

# HP Photosmart 470 Series



## Benutzerhandbuch



Support for the following countries/regions is available at [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support): Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

021 672 290	البحرين	Mauritius	(262) 262 210 404
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4703-1600	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Argentina	0-800-555-5000	Mexico	01-800-473-6836
Australia	1300 721 147	081 005 010	المغرب
Australia (not-at-home)	1902 910 910	New Zealand	0800 441 147
800-00 171	البحرين	Nigeria	1 3204 999
Brazil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	Panama	1-800-711-2884
Brazil	0-800-709-7751	Paraguay	009 800 56 1 0006
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Peru	0-800-101111
Canada	1-800-474-6836	Philippines	2 867 3551
Chile	800-360-999	Poland	22 5666 000
中国	021-3881-4518	Puerto Rico	1-877-232-0589
	800-810-3888	República Dominicana	1-800-711-2884
Colombia (Bogotá)	571-606-9191	Réunion	0820 890 323
Colombia	01-8000-51-4746-8368	Romania	(71) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Rosario (Macao)	095 777 3284
Česká republika	810 222 222	Rosario (Cape Verde)	812 332 4240
Ecuador (Avenida)	1-999-119 88	800-897 1444	السعودية
Ecuador (Pacifico)	1-800-225-538 88	Singapore	6 272 5300
2 532 5222	السعودية	Slovakia	0850 111 256
El Salvador	800-6160	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	South Africa (RSA)	086 0001 030
Ελλάδα (από Ελλάδα)	801 11 22 55 47	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2649	臺灣	02-8722-8000
Guatemala	1-800-711-2884	台灣	+86 (2) 353 9000
香港特別行政區	2802 4098	OT 891 391	تونس
Magyarország	1 382 1111	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
India	1 600 44 7737	Türkiye	+90 212 444 71 71
Indonesia	+62 (21) 350 3408	Yapıno	(044) 230-51-06
JCI 9 830 4848	YAMAHA	800 4910	الإمارات العربية المتحدة
Jamaica	1-800-711-2884	United States	1-800-474-6836
日本	0570-000511	Uruguay	0004-054-177
日本 (携帯電話の場合)	03-3205-9800	Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
한국	1588-3003	Venezuela	0-800-474-6836
Malaysia	1800 88 8588	Viet Nam	+84 88234330

## Copyrights und Marken

© Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Vervielfältigung, Adaption oder Übersetzung sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung nur im Rahmen des Urheberrechts zulässig.

## Hinweis

Für HP Produkte und Dienste gelten nur die Gewährleistungen, die in den ausdrücklichen Gewährleistungserklärungen des jeweiligen Produkts bzw. Dienstes aufgeführt sind. Dieses Dokument gibt keine weiteren Gewährleistungen. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Die Hewlett-Packard Development Company übernimmt keine Haftung für zufällige oder Folgeschäden, die im Zusammenhang mit/aus der Bereitstellung, Leistung oder Verwendung dieses Dokuments und der darin beschriebenen Software entstehen.

## Marken

HP, das HP Logo und Photosmart sind Eigentum der Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Das Secure Digital-Logo ist eine Marke der SD Association.

Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF und das CF-Logo sind Marken der CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO und Memory Stick PRO Duo sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.

MultiMediaCard ist eine Marke der Infineon Technologies AG Deutschland, die für die MMCA (MultiMediaCard Association) lizenziert ist.

xD-Picture Card ist eine Marke der Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation und Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, das Mac-Logo und Macintosh sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc.

Die Bluetooth-Schriftzüge und -Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch die Hewlett-Packard Company ist lizenziert.

PictBridge und das PictBridge-Logo sind Marken der Camera & Imaging Products Association (CIPA). Andere Marken und die zugehörigen Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.

Die in den Drucker integrierte Software basiert teilweise auf der Arbeit der Independent JPEG Group. Die Copyrights bestimmter Fotos in diesem Dokument liegen bei den ursprünglichen Eigentümern.

## Modell-Identifikationsnummer: VCVRA-0507

Für Ihr Produkt wurde aus rechtlichen Gründen eine Modell-Identifikationsnummer vergeben. Die Modell-Identifikationsnummer Ihres Produkts lautet VCVRA-0507. Verwechseln Sie diese Nummer nicht mit der Produktbezeichnung (HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker) oder mit der Produktnummer (Q7011A).

## Sicherheitshinweise

Beachten Sie bei der Verwendung dieses Produkts stets die Sicherheitshinweise, um Verletzungen durch Feuer oder Stromschlag zu vermeiden.



**Warnung** Setzen Sie dieses Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer oder Stromschläge zu vermeiden.

- Machen Sie sich mit sämtlichen im Lieferumfang des Druckers enthaltenen Installationsanweisungen vertraut.
- Schließen Sie dieses Gerät nur an eine geerdete Netzsteckdose an. Falls Sie nicht wissen, ob die Steckdose geerdet ist, lassen Sie sie von einem Elektriker prüfen.
- Beachten Sie alle am Gerät angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.

- Ziehen Sie das Netzkabel ab, bevor Sie das Gerät reinigen.
- Installieren und verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser bzw. wenn Sie durchnässt sind.
- Stellen Sie das Gerät auf einer stabilen und sicheren Unterlage auf.
- Stellen Sie das Gerät an einem geschützten Ort auf, an dem niemand auf das Netzkabel treten bzw. darüber stolpern kann. Außerdem muss sichergestellt sein, dass das Netzkabel vor Beschädigungen geschützt ist.
- Wenn das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, lesen Sie die Anweisungen zur Fehlerbehebung in der Online-HP Photosmart Printer Help.
- Dieses Gerät enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal.
- Verwenden Sie das Gerät nur in gut belüfteten Bereichen.



**Vorsicht** Bei Verwendung des falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr. Verwenden Sie für HP Drucker ausschließlich Batterien des folgenden Typs: Q5599A. Entsorgen Sie leere Batterien entsprechend den Anweisungen zur Batterie.

## Umweltverträglichkeits-erklärung

Hewlett-Packard stellt hochwertige und umweltverträgliche Produkte her.

### Umweltschutz

Dieser Drucker verfügt über verschiedene Attribute zur Minimierung der Umweltbelastung. Weitere Informationen finden Sie auf der HP Website zum Umweltschutz unter [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/).

### Ozonabgabe

Dieses Produkt erzeugt keine nennenswerten Mengen an Ozon (O<sub>3</sub>).

### **Papierverbrauch**

Dieser Drucker ist für die Verwendung von Recyclingpapier gemäß DIN 19309 geeignet.

### **Kunststoffe**

Kunststoffteile mit einem Gewicht von mehr als 24 g sind gemäß internationaler Standards gekennzeichnet, um die Identifizierung im Zuge der Entsorgung zu erleichtern.

### **Datenblätter zur Materialsicherheit**

Datenblätter zur Materialsicherheit (Material Safety Data Sheets, MSDS) können von der HP Website unter [www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds) abgerufen werden. Kunden ohne Internet-Zugang können sich an die HP Kundenunterstützung wenden.

### **Recycling-Programm**

HP bietet in vielen Ländern zunehmend Programme zur Rückgabe und zum Recycling von Produkten an und geht weltweit Partnerschaften mit den größten Recycling-Zentren für Elektronik ein. HP schont Ressourcen durch den Wiederverkauf gängiger Produkte. Dieses HP Produkt enthält Blei in Lötverbindungen, das einer speziellen Entsorgung bedarf.

Informationen zu Abgabestellen für das Recycling von Altgeräten erhalten Sie bei Ihrer kommunalen Verwaltung, bei Ihrem Abfallentsorgungsunternehmen oder bei dem Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

Weitere allgemeine Informationen zur Rückgabe und zum Recycling von HP Produkten finden Sie auf folgender Website: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/index.html).



### **Entsorgung von Altgeräten durch Benutzer in privaten Haushalten innerhalb der Europäischen Union**

Dieses Symbol auf dem Produkt oder auf dessen Verpackung zeigt an, dass das Produkt nicht gemeinsam mit Ihrem sonstigen Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Altgeräte über eine zu diesem Zweck vorgesehene Sammelstelle zur Wiederverwertung elektrischer und elektronischer Geräte zu entsorgen. Die getrennte Sammlung und Wiederverwertung von Altgeräten trägt dazu bei, natürliche Ressourcen zu bewahren, und stellt sicher, dass das Recycling so vonstatten geht, dass Gesundheit und Umwelt geschützt werden. Weitere

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Willkommen</b>	<b>3</b>
	Weitere Informationen	3
	Druckerteile	4
	Verfügbares Zubehör	11
	Druckermenü	11
	Menü "Schlüsselwort"	15
<b>2</b>	<b>Druckvorbereitung</b>	<b>17</b>
	Einlegen von Papier	17
	Auswählen des richtigen Papiers	17
	Einlegen des Papiers	18
	Einsetzen von Druckpatronen	19
	Einsetzen von Speicherkarten	22
	Unterstützte Dateiformate	22
	Einsetzen einer Speicherkarte	22
	Entfernen einer Speicherkarte	24
	Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf der Festplatte des Druckers	25
<b>3</b>	<b>Drucken ohne Computer</b>	<b>27</b>
	Übertragen Ihrer Fotos von der Kamera auf den Drucker	27
	Auswählen der zu druckenden Fotos	28
	Festlegen der zu druckenden Fotos	32
	Verbessern der Qualität Ihrer Fotos	37
	Kreatives Gestalten	38
	Drucken Ihrer Fotos	41
	Auswählen eines Layouts	41
	Festlegen der Druckqualität	42
	Auswahl einer Druckmethode	42
<b>4</b>	<b>Anschlüsse</b>	<b>47</b>
	Anschließen an andere Geräte	47
	Verbinden über HP Instant Share	49
<b>5</b>	<b>Warten und Transportieren des Druckers</b>	<b>51</b>
	Reinigen und Warten des Druckers	51
	Reinigen der Druckeraußenseite	51
	Automatisches Reinigen der Druckpatrone	51
	Drucken einer Testseite	52
	Ausrichten der Druckpatrone	53
	Aufbewahren von Drucker und Druckpatronen	54
	Aufbewahren des Druckers	54
	Aufbewahren der Druckpatrone	54
	Erhalten der Fotopapierqualität	55
	Lagern von Fotopapier	55
	Umgang mit Fotopapier	55
	Transportieren des Druckers	55
<b>6</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	<b>57</b>
	Probleme mit der Druckerhardware	57

	Probleme beim Drucken .....	60
	Probleme beim Drucken über Bluetooth .....	64
	Fehlermeldungen .....	66
<b>7</b>	<b>Spezifikationen</b> .....	69
	Systemanforderungen .....	69
	Druckerspezifikationen .....	70
<b>8</b>	<b>HP Kundenunterstützung</b> .....	73
	HP Kundenunterstützung – Rufnummern .....	73
	Anrufen beim HP Support .....	74
	Reparaturservice mit Einsenden an HP (nur Nordamerika) .....	74
	Zusätzliche Gewährleistungsoptionen .....	74
<b>A</b>	<b>Installieren der Software</b> .....	75
<b>B</b>	<b>HP Gewährleistung</b> .....	79
	<b>Index</b> .....	81

# 1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für einen HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker entschieden haben! Mit Ihrem neuen, kompakten Fotodrucker können Sie mit oder ohne Computer sehr einfach wunderschöne Fotos drucken.

In diesem Handbuch wird erläutert, wie Sie Fotos drucken, ohne einen Computer zu verwenden. Wenn Sie Informationen zum Drucken über den Computer benötigen, installieren Sie die Druckersoftware, und lesen Sie in der Online-Hilfe zum Drucker nach. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software](#) und [Weitere Informationen](#).

Unter anderem lernen Sie Folgendes:



Drucken von Fotos, die auf der internen Festplatte des Druckers gespeichert sind (Weitere Informationen finden Sie unter [Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf der Festplatte des Druckers](#).)



Anschließen des Druckers an ein Fernsehgerät und gemeinsames Betrachten von Fotos mit Freunden und Verwandten unter Verwendung der Fernbedienung (Weitere Informationen finden Sie unter [So zeigen Sie eine Diashow auf dem Fernsehgerät an](#).)



Optimieren der Qualität von Fotos durch Entfernen des Rote-Augen-Effekts, Aufhellen oder Verbessern des Kontrasts sowie kreatives Gestalten durch Hinzufügen von Grußworten, Cliparts, bunten Rahmen oder Farbeffekten (Weitere Informationen finden Sie unter [Verbessern der Qualität Ihrer Fotos](#).)

## Weitere Informationen

Im Lieferumfang Ihres neuen Druckers ist folgende Dokumentation enthalten:

- **Setup-Poster:** Das *HP Photosmart 470 Series Setup-Poster* erläutert das Einrichten des Druckers sowie das Drucken der ersten Fotos.
- **Benutzerhandbuch:** Das *HP Photosmart 470 Series Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
- **HP Photosmart Printer Help:** Die Online-HP Photosmart Printer Help erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.



Wenn Sie die HP Photosmart Druckersoftware auf Ihrem Computer installiert haben, können Sie die Online-Hilfe anzeigen:

- **Windows-PC:** Wählen Sie im Menü **Start** die Optionen **Programme** (Windows XP: **Alle Programme**) > **HP** > **HP Photosmart 470 Series** > **Photosmart Hilfe** aus.
- **Macintosh:** Wählen Sie im Finder die Optionen **Hilfe** > **Mac Hilfe** und anschließend die Optionen **Bibliothek** > **HP Photosmart Printer Help für Macintosh** aus.

## Druckerteile



### Vorderseite des Druckers

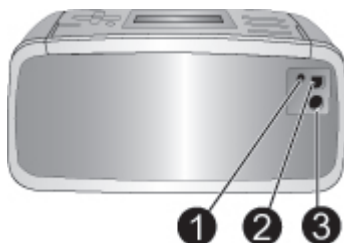
1	<b>Ausgabefach (geschlossen):</b> Öffnen Sie dieses Fach, wenn Sie drucken, eine Speicherkarte einsetzen, eine kompatible Digitalkamera oder einen HP iPod anschließen möchten.
2	<b>Bedienfeld:</b> Von hier aus steuern Sie die Grundfunktionen des Druckers.
3	<b>Griff:</b> Ziehen Sie diesen heraus, um den Drucker zu tragen.
4	<b>Interne Druckerfestplatte:</b> Übertragen Sie Fotos von einer Speicherkarte oder einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera auf die 1,5-GB-Druckerfestplatte, oder optimieren Sie Fotos, und speichern Sie Kopien auf der Festplatte des Druckers. Sie können je nach Größe und Auflösung mehr als 1000 Fotos auf der Festplatte des Druckers speichern.





### Vorderseite des Druckers (Innenansicht)

1	<b>Zufuhrfach:</b> Legen Sie hier Papier ein.
2	<b>Papierfachverlängerung:</b> Ziehen Sie diese Verlängerung heraus, damit das Papier aufliegt.
3	<b>Papier-Querführung:</b> Verschieben Sie diese Führung je nach Papierbreite, damit das Papier korrekt positioniert wird.
4	<b>Infrarot-Anschluss für die Fernbedienung:</b> Dieser Anschluss wird von der Fernbedienung zur Kommunikation mit dem Drucker verwendet. Öffnen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung unbedingt das Ausgabefach, damit die Fernbedienung über den Fernbedienungsanschluss mit dem Drucker kommunizieren kann.
5	<b>Kamera-Anschluss:</b> Schließen Sie an diesen Anschluss eine PictBridge-kompatible Digitalkamera, den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter, einen HP iPod oder ein USB Flash-/Sticklaufwerk an.
6	<b>Speicherkartensteckplätze:</b> Setzen Sie in diese Steckplätze jeweils eine Speicherkarte ein. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einsetzen von Speicherkarten</a> .
7	<b>Zugangsklappe zu den Druckpatronen:</b> Öffnen Sie diese Klappe, wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder entfernen möchten.
8	<b>Ausgabefach (offen):</b> Der Drucker legt hier gedruckte Fotos ab.



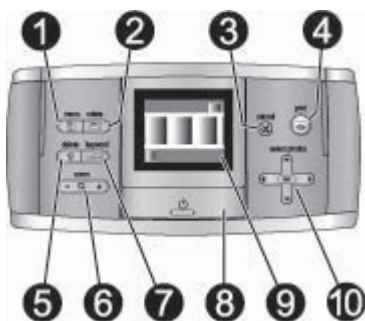
### Rückseite des Druckers

1	<b>Fernsehanschluss:</b> Schließen Sie hier das Videokabel an.
2	<b>USB-Anschluss:</b> Verwenden Sie diesen Anschluss, um den Drucker mit einem Computer oder mit einer HP Digitalkamera zu verbinden, die direktes Drucken unterstützt.
3	<b>Netzkabelanschluss:</b> Schließen Sie hier das Netzkabel an.



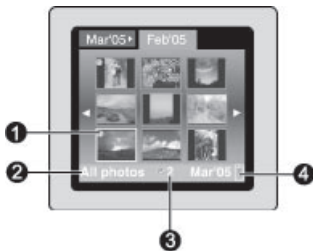
## Anzeigeleuchten

- |   |   |
|---|---|
| 1 | <b>Speicherkarten-LED:</b> Diese blinkt, wenn der Drucker auf die Speicherkarte zugreift, oder leuchtet durchgängig, wenn der Drucker den Zugriff auf die Karte beendet hat und bereit zum Drucken ist. |
| 2 | <b>Netz-LED:</b> Diese leuchtet grün, wenn der Drucker eingeschaltet ist, blinkt grün, wenn der Drucker gerade Daten verarbeitet, oder blinkt rot, wenn ein Benutzereingriff erforderlich ist.          |
| 3 | <b>Druck-LED:</b> Diese leuchtet grün, wenn der Drucker druckbereit ist, oder blinkt grün, wenn der Drucker gerade druckt oder Daten verarbeitet.   |



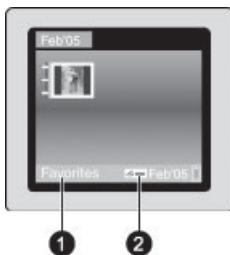
## Bedienfeld

1	<b>Menü:</b> Ruft das Druckermenü auf.
2	<b>Drehen:</b> Dreht das aktuell ausgewählte Foto.
3	<b>Abbrechen:</b> Hebt die Auswahl von Fotos auf, beendet ein Menü oder bricht eine Aktion ab.
4	<b>Drucken:</b> Druckt ausgewählte Fotos über eine Speicherkarte oder über die Festplatte des Druckers.
5	<b>Löschen:</b> Löscht das aktuell ausgewählte Foto von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
6	<b>Zoom:</b> Mit dieser Option können Sie den Vergrößerungsfaktor erhöhen oder verringern.
7	<b>Schlüsselwort:</b> Ruft das Menü <b>Schlüsselwort</b> auf.
8	<b>Netztaste:</b> Schaltet den Drucker ein oder aus.
9	<b>Druckeranzeige:</b> Hier können Sie Fotos und das Menü anzeigen.
10	<b>Fotoauswahlpfeile:</b> Dienen zum Blättern durch Fotos auf einer Speicherkarte bzw. der Festplatte des Druckers oder zum Navigieren durch Menüs. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um ein Foto, ein Menü oder eine Menüoption auszuwählen.



## Druckeranzeige

1	<b>Auswahlhäkchen:</b> Markiert ein ausgewähltes Foto oder Album.
2	<b>Schlüsselwort/Alle Fotos/Modus:</b> Zeigt das den aktuell ausgewählten Fotos zugewiesene Schlüsselwort an, <b>Alle Fotos</b> , wenn den ausgewählten Fotos kein Schlüsselwort zugewiesen ist, oder den Modus, z.B. <b>Panoramamodus</b> .
3	<b>Anzahl der ausgewählten Fotos:</b> Zeigt die Anzahl der aktuell ausgewählten Fotos an.
4	<b>Batteriesymbol:</b> Zeigt den Ladezustand der internen HP Photosmart Batterie (sofern vorhanden) an. <p>Ein konstant grünes Batteriesymbol zeigt eine vollständig geladene Batterie an. Bei Verwendung der Batterie zeigt das Batteriesymbol den ungefähren Ladezustand im Vergleich zur vollständigen Ladung an.</p> <p>Ein Blitzsymbol über dem Batteriesymbol zeigt an, dass ein Netzteil angeschlossen ist und die Batterie aufgeladen wird. Wenn die Batterie vollständig aufgeladen ist, wird ein Steckdosensymbol angezeigt. Dies bedeutet, dass Sie auf Wunsch den Netzstecker ziehen und den Drucker im Batteriebetrieb verwenden können.</p> <p>Weitere Informationen zur Batterie finden Sie in den Anweisungen, die im Lieferumfang der Batterie enthalten sind.</p>



## Ordneransicht

1	<b>Schlüsselwort/Alle Fotos/Modus:</b> Zeigt das den aktuell ausgewählten Fotos zugewiesene Schlüsselwort an, <b>Alle Fotos</b> , wenn den ausgewählten Fotos kein Schlüsselwort zugewiesen ist, oder den Modus, z.B. <b>Panoramamodus</b> .
2	<b>Schlüsselwortsymbol:</b> Zeigt an, dass dem aktuellen Foto oder Album ein Schlüsselwort zugewiesen ist.



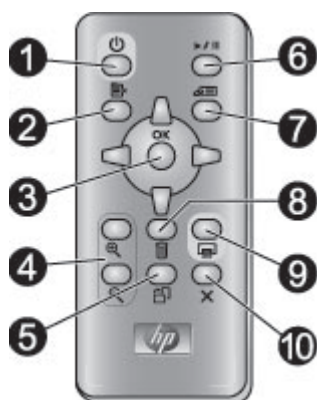
## Videoclip

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Videoclip:</b> Dieses Symbol wird nur bei Videoclips angezeigt. |
|---|--|



## Fach für interne Batterie

- |   |  |
|---|--|
| 1 | <b>Abdeckung des Batteriefachs:</b> Öffnen Sie diese Abdeckung auf der Druckerunterseite, um die optionale interne HP Photosmart Batterie einzusetzen. |
| 2 | <b>Interne HP Photosmart Batterie:</b> Mit einer voll aufgeladenen Batterie können Sie ca. 75 Fotos drucken. Diese Batterie ist separat erhältlich.    |
| 3 | <b>Fach für interne Batterie:</b> Setzen Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie hier ein.  |
| 4 | <b>Schieber für Batteriefach:</b> Bewegen Sie diesen Schieber, um die Batteriefachabdeckung zu öffnen.   |



## Fernbedienung

1	<b>Netztaste:</b> Schaltet den Drucker ein oder aus.
2	<b>Menü:</b> Ruft das Druckermenü auf.
3	<b>Fotoauswahlpfeile:</b> Dienen zum Blättern durch Fotos auf einer Speicherkarte bzw. der Festplatte des Druckers oder zum Navigieren durch Menüs. Drücken Sie die Taste <b>OK</b> , um ein Foto, ein Menü oder eine Menüoption auszuwählen.
4	<b>Zoom:</b> Mit dieser Option können Sie den Vergrößerungsfaktor erhöhen oder verringern.
5	<b>Drehen:</b> Dreht das aktuell ausgewählte Foto.
6	<b>Diashow:</b> Spielt eine Diashow ab oder unterbricht diese vorübergehend.
7	<b>Schlüsselwort:</b> Ruft das Menü <b>Schlüsselwort</b> auf.
8	<b>Löschen:</b> Löscht das aktuell ausgewählte Foto von einer Speicherkarte oder von der Festplatte des Druckers.
9	<b>Drucken:</b> Druckt ausgewählte Fotos über eine Speicherkarte oder über die Festplatte des Druckers.
10	<b>Abbrechen:</b> Hebt die Auswahl von Fotos auf, beendet ein Menü oder bricht eine Aktion ab.

Greifen Sie über die Fernbedienung auf die Druckerfunktionen zu, wenn Sie Fotos und Diashows über ein Fernsehgerät betrachten. Öffnen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung unbedingt das Ausgabefach, damit die Fernbedienung über den Fernbedienungsanschluss mit dem Drucker kommunizieren kann.

Die Fernbedienung verwendet eine mitgelieferte CR2025-Batterie, die Sie einsetzen müssen. Ersatzbatterien erhalten Sie in Ihrem örtlichen Elektronikfachgeschäft.

## Einsetzen der Batterie für die Fernbedienung



1. Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
2. Setzen Sie die mitgelieferte Batterie wie in der Abbildung dargestellt mit dem Pluspol nach oben ein.
3. Schieben Sie die Abdeckung wieder zurück in ihre Ausgangsposition.

## Verfügbares Zubehör

Für den HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker stehen verschiedene Zubehörkomponenten zur Verfügung, mit denen Sie die Mobilität des Geräts steigern können. Das tatsächliche Aussehen des Zubehörs weicht möglicherweise von den Abbildungen ab.



Name des Zubehörs	Beschreibung
 <b>Interne HP Photosmart Batterie</b>	Mit der internen HP Photosmart Batterie können Sie den Drucker auch unterwegs nutzen.
 <b>HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter</b>	Der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter wird mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite verbunden und ermöglicht die Nutzung der Bluetooth-Funktechnologie zum Drucken.

## Druckermenü





Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Menü**, um auf das Druckermenü zuzugreifen.



## So navigieren Sie im Druckermenü

- Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**  oder , um durch die Menüoptionen auf der Druckeranzeige zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Menü zu öffnen oder eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

## Struktur des Druckermenüs

- **Diashow**
  - **Zurzeit ausgewählte Diashow abspielen:** Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow abzuspielen.
  - **Angepasste Diashow abspielen:** Wählen Sie diese Option aus, um eine benutzerdefinierte Diashow abzuspielen.
  - **Aktuelle Diashow unterbrechen:** Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow vorübergehend zu unterbrechen.
  - **Aktuelle Diashow fortsetzen:** Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow fortzusetzen.
  - **Aktuelle Diashow beenden:** Wählen Sie diese Option aus, um die aktuelle Diashow zu beenden.
  - **Angepasste Diashow speichern:** Wählen Sie diese Option aus, um die ausgewählten Fotos als Diashow zu speichern.
  - **Angepasste Diashow bearbeiten:** Wählen Sie diese Option aus, um eine gespeicherte Diashow zu bearbeiten.
  - **Angepasste Diashow löschen:** Wählen Sie diese Option aus, um eine gespeicherte Diashow zu löschen.
- **Bild verbessern**
  - **Rote Augen entfernen:** Verwenden Sie diese Funktion, um rote Augen aus Fotos zu entfernen.
  - **Automatische Verbesserung:** Wählen Sie eine Option zur Verbesserung aus. Wählen Sie **Empfohlen**, **Option 2** oder **Option 3** aus, um das Foto zu verbessern. Wählen Sie **Original (nicht erweitert)** aus, um das Foto nicht zu verbessern.
  - **Zuschneiden:** Wählen Sie diese Option aus, um ein Foto zuzuschneiden. Drücken Sie **Zoom –**, um die Größe des zugeschnittenen Bereichs anzupassen. Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**  oder , um den zugeschnittenen Bereich zu verschieben. Drücken Sie **OK**, und drücken Sie dann erneut **OK**, um eine Kopie des zugeschnittenen Fotos auf der Festplatte des Druckers zu speichern.
  - **Fotohelligkeit:** Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**  oder , um den Schieberegler zu verschieben und die Helligkeit des Fotos anzupassen.
- **Kreativ gestalten**
  - **Rahmen:** Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto einen Rahmen hinzuzufügen.
  - **Clipart:** Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto eine Clipart hinzuzufügen.
  - **Willkommen:** Wählen Sie diese Option aus, um dem aktuellen Foto einen Gruß hinzuzufügen.
  - **Panoramafotos:** Mit dieser Option schalten Sie den Modus für das Drucken von Panoramafotos ein oder aus (Standard). Wählen Sie **Ein** aus, um alle

ausgewählten Fotos mit einem Seitenverhältnis von 3:1 zu drucken. Legen Sie Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein. Wenn ein Foto ausgewählt ist, zeigt ein grüner Auswahlrahmen den zu druckenden Bereich des jeweiligen Bildes an. Wählen Sie **Aus** aus, um Fotos mit dem üblichen Seitenverhältnis von 3:2 zu drucken.

- **Fotoaufkleber:** Mit dieser Option schalten Sie den Modus für das Drucken von Aufklebern ein oder aus (Standard). Wählen Sie **Ein** aus, um 16 Fotos pro Seite zu drucken. Legen Sie ggf. spezielle Aufklebermedien ein. Wählen Sie **Aus** aus, um mit einer der normalen Layoutoptionen zu drucken.
- **Passfotos:** Wählen Sie diese Option aus, um den Passfotomodus auf **Ein** oder **Aus** (Standard) einzustellen. **Formatauswahl:** Im Passfotomodus werden alle ausgewählten Fotos im ausgewählten Passfotoformat gedruckt. Für jedes ausgewählte Foto wird eine separate Seite gedruckt. Jede Druckseite enthält die Anzahl von Fotos, die beim ausgewählten Format auf die jeweilige Seite passen.
- **Farbeffekt hinzufügen:** Wählen Sie einen der folgenden Farbeffekte aus: **Schwarzweiß, Sepia, Antik** oder **Keine Änderung** (Standard).
- **Übertragen**
  - **Übertragen - Extern:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf ein Gerät zu übertragen, das an den Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite angeschlossen ist.
  - **Übertragen - Intern:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder von einem an den Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite angeschlossenen Gerät auf die Festplatte des Druckers zu übertragen.
  - **Übertragen - Zu Computer:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos von einer eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einen Computer zu übertragen, der an den USB-Anschluss auf der Druckerrückseite angeschlossen ist.
- **Speicher**
  - **Bilder löschen:** Wählen Sie diese Option aus, um das aktuelle Foto zu löschen (wählen Sie **Ja** oder **Nein** aus).
  - **Festplatte neu formatieren:** Wählen Sie diese Option aus, um die Festplatte des Druckers neu zu formatieren.
  - **Verfügbarer Platz:** Wählen Sie diese Option aus, um den verbleibenden Speicherplatz auf der Festplatte des Druckers anzuzeigen.
- **Tools**
  - **Layout ändern:** Wählen Sie ein Drucklayout aus. Wählen Sie **1 hoch** aus, um ein einzelnes Foto pro Seite zu drucken. Wählen Sie **2 hoch** aus, um zwei Fotos pro Seite zu drucken. Wählen Sie **4 hoch** aus, um vier Fotos pro Seite zu drucken. Wählen Sie **Indexseite** aus, um eine Indexseite mit Miniaturansichten aller Fotos auf der Speicherkarte zu drucken.
  - **Druckpatronenstatus:** Wählen Sie diese Option aus, um die Tintenmenge in der Druckpatrone zu überprüfen.
  - **Instant Share:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auf einer eingesetzten Speicherkarte gemeinsam mit Familienangehörigen und Freunden zu nutzen (der Drucker muss an einen Computer angeschlossen sein, auf dem die Druckersoftware installiert ist).

- **Druckqualität:** Bei der Einstellung **Normal** wird weniger Tinte verbraucht als bei der Einstellung **Optimal** (Standard). Die Einstellung wird nur auf den aktuellen Druckauftrag angewendet. Danach wird die Einstellung automatisch auf **Optimal** zurückgesetzt.
- **Testseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Testseite mit Informationen zum Drucker zu drucken, die zur Fehlerbehebung verwendet werden können.
- **Beispielseite drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um eine Beispielseite zum Überprüfen der Druckqualität zu drucken.
- **Druckpatr. reinigen:** Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatrone zu reinigen. Nach dem Reinigen werden Sie gefragt, ob Sie mit der zweiten Reinigungsstufe fortfahren möchten (wählen Sie **Ja** oder **Nein** aus). Wenn Sie **Ja** auswählen, wird ein weiterer Reinigungszyklus durchgeführt. Danach werden Sie gefragt, ob eine dritte Reinigungsstufe durchgeführt werden soll. (Wählen Sie **Ja** oder **Nein** aus.)
- **Druckpatr. ausrichten:** Wählen Sie diese Option aus, um die Druckpatrone auszurichten.
- **Bluetooth**
  - **Geräteadresse:** Bei einigen Geräten mit Bluetooth Wireless Technology müssen Sie die Adresse des zu suchenden Geräts eingeben. Mit dieser Menüoption wird die Geräteadresse angezeigt.
  - **Geräteiname:** Sie können für den Drucker einen Gerätenamen auswählen, der auf anderen Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie angezeigt wird, wenn diese versuchen, den Drucker zu erkennen.
  - **Schlüssel:** Sie können einen numerischen Bluetooth-Schlüssel vergeben, den Benutzer von Geräten mit Bluetooth-Funktechnologie vor dem Drucken eingeben müssen. Dies gilt nur dann, wenn die **Bluetooth-Sicherheitsstufe** des Druckers auf **Hoch** eingestellt ist. (Der Standardschlüssel lautet 0000.)
  - **Sichtbarkeit:** Sie können den Bluetooth-fähigen Drucker für andere Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie sichtbar oder unsichtbar machen, indem Sie diese Sichtbarkeitsoption ändern. Wählen Sie dazu **Verfügbar für alle** oder **Nicht verfügbar** aus. Bei Auswahl von **Nicht verfügbar** können nur Geräte den Drucker verwenden, denen dessen Geräteadresse bekannt ist.
  - **Sicherheitsstufe:** Wählen Sie **Gering** (Standard) oder **Hoch** aus. Bei der Einstellung **Gering** müssen Benutzer von anderen Geräten mit Bluetooth Wireless Technology den Schlüssel nicht eingeben. Bei der Einstellung **Hoch** müssen die Benutzer anderer Geräte mit Bluetooth-Funktechnologie den Schlüssel des Druckers eingeben.
  - **Bluetooth-Optionen zurücksetzen:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Bluetooth-Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.
- **Hilfe:** Wählen Sie diese Option aus, um die Hilfe zum Verwenden des Druckers, einschließlich Tipps zum Drucken, Informationen zum Drucken von Panoramafotos, zum Einsetzen von Speicherkarten, zum Einsetzen der Druckpatrone, zum Einsetzen von Papier, zum Anschließen an ein Fernsehgerät und zum Übertragen von Fotos anzuzeigen.
- **Standardeinstellungen**
  - **Rote-Augen-Automatik:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus.
  - **SmartFocus:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus.
  - **Adaptive Beleuchtung:** Wählen Sie **Ein** (Standard) oder **Aus** aus. Mit dieser Einstellung können Sie die Beleuchtung und den Kontrast optimieren.

- **Diashow:** Wählen Sie diese Option aus, um Diashow-Optionen festzulegen. Wählen Sie **Schleife**, **Zeitdauer zwischen Bildern**, **Übergänge** oder **Beliebig** aus.
- **TV:** Wählen Sie diese Option aus, um Fernsehoptionen festzulegen. Wählen Sie ein **Seitenverhältnis** und **NTSC/PAL** aus. Wählen Sie die Ausgabe über **TV** oder **Drucker** aus.
- **Datum/Zeit:** Wählen Sie diese Option aus, um gedruckte Fotos mit einem Datum-/Zeitstempel zu versehen. Wählen Sie **Datum/Zeit**, **Nur Datum** oder **Aus** (Standard) aus.
- **Farbraum:** Wählen Sie mit dieser Option einen Farbraum aus. Wählen Sie **Adobe RGB**, **sRGB** oder **Automatische Auswahl** (Standard) aus. Bei Verwendung der Standardoption **Automatische Auswahl** verwendet der Drucker den Farbraum Adobe RGB (sofern verfügbar). Wenn Adobe RGB nicht verfügbar ist, verwendet der Drucker standardmäßig sRGB.
- **Randlos:** Wählen Sie diese Option aus, um den randlosen Druck auf **Ein** (Standard) oder **Aus** einzustellen. Wenn der randlose Druck deaktiviert ist, werden alle Seiten mit einem schmalen weißen Rand an den Außenkanten des Papiers gedruckt.
- **Nach dem Drucken:** Wählen Sie diese Option aus, um festzulegen, ob die Auswahl von Fotos nach dem Drucken aufgehoben werden soll: **Immer** (Standard), **Niemals** oder **Fragen**.
- **Videoverbesserung:** Wählen Sie diese Option aus, um das Drucken aus Videos zu optimieren. Wählen Sie **Ein** oder **Aus** (Standard) aus.
- **Standards wiederherstellen:** Wählen Sie diese Option zum Wiederherstellen der Standardeinstellungen aus: **Ja** oder **Nein** (Standard). Bei Auswahl von **Ja** werden die werkseitigen Standardeinstellungen wiederhergestellt.
- **Sprache:** Wählen Sie diese Option aus, um die Einstellungen für Sprache oder Land/Region zu ändern. Treffen Sie eine Auswahl unter **Sprache auswählen** und **Land/Region auswählen**.



## Menü "Schlüsselwort"

Drücken Sie auf dem Bedienfeld des Druckers oder auf der Fernbedienung die Taste **Schlüsselwort**, um auf das gleichnamige Menü zuzugreifen.



**Hinweis** Sie können jedem der auf der Festplatte des Druckers gespeicherten Fotos bis zu 10 Schlüsselwörter zuweisen. Das angezeigte Schlüsselwortsymbol weist darauf hin, dass dem Foto ein Schlüsselwort zugewiesen ist.

### So navigieren Sie im Menü "Schlüsselwort":

- Drücken Sie die **Fotoauswahl-Pfeiltasten**  oder , um durch die Menüoptionen auf der Druckeranzeige zu blättern. Nicht verfügbare Menüoptionen sind abgeblendet.
- Drücken Sie die Taste **OK**, um ein Menü zu öffnen oder eine Option auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **Abbrechen**, um das aktuelle Menü zu verlassen.

## Struktur des Menüs "Schlüsselwort"

- **Schlüsselwort zuweisen**
  - **Favoriten**
  - **Personen**
  - **Orte**
  - **Ereignisse**
  - **Sonstiges**
- **Fotos nach Schlüsselwort anzeigen**
  - **Alle:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen.
  - **Favoriten:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, denen das Schlüsselwort "Favoriten" zugewiesen ist.
  - **Personen:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auszuwählen, denen das Schlüsselwort "Personen" zugewiesen ist.
  - **Orte:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, denen das Schlüsselwort "Orte" zugewiesen ist.
  - **Ereignisse:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auszuwählen, denen das Schlüsselwort "Ereignisse" zugewiesen ist.
  - **Sonstiges:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos auszuwählen, denen das Schlüsselwort "Sonstiges" zugewiesen ist.
  - **Gedruckte:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen, die bereits gedruckt wurden.
  - **Am häufigsten angezeigte:** Wählen Sie diese Option aus, um Fotos anzuzeigen, die Sie bisher am häufigsten betrachtet haben.
  - **Alle mit zugewiesenen Schlüsselwörtern:** Wählen Sie diese Option aus, um alle Fotos anzuzeigen, denen Schlüsselwörter zugewiesen sind.
- **Zugewiesenes Schlüsselwort entfernen**

Wählen Sie diese Option aus, um zugewiesene Schlüsselwörter von ausgewählten Foto oder von allen Fotos im ausgewählten Album zu löschen.

# 2 Druckvorbereitung

Bevor Sie mit dem Drucken beginnen können, müssen Sie mit drei Verfahren vertraut sein:

- Einlegen von Papier
- Einsetzen von Druckpatronen
- Einsetzen von Speicherkarten

Sie müssen Papier einlegen und eine Druckpatrone einsetzen, bevor Sie eine Speicherkarte einsetzen können.

## Einlegen von Papier

In diesem Abschnitt lernen Sie, wie Sie das richtige Papier für Ihren Druckauftrag auswählen und wie Sie dieses zum Drucken in das Zufuhrfach einlegen.

### Auswählen des richtigen Papiers

Eine Liste der verfügbaren HP Inkjet-Papiersorten sowie Informationen zum Zubehör finden Sie unter:

- [www.hpshopping.com](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japan)
- [www.hp.com/paper](http://www.hp.com/paper) (Asien/Pazifik)

Wenn Sie mit dem Drucker optimale Ergebnisse erzielen möchten, wählen Sie eines dieser hochwertigen HP Fotopapiere aus.

Druckauftrag	Papier
Hochwertige, langlebige Drucke und Vergrößerungen	HP Premium Plus Fotopapier
Bilder mit mittlerer bis hoher Auflösung von Scannern und Digitalkameras	HP Premium Fotopapier
Schnell trocknende und gegen Fingerabdrücke unempfindliche hochglänzende Fotos	HP Advanced Fotopapier
Freizeit- und geschäftliche Fotos	HP Fotopapier HP Fotopapier für den täglichen Gebrauch
Panoramafotos	HP Panoramafotopapier
Fotoaufkleber	Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier



**Hinweis** Die Fotopapiere von HP sind für Lichtechtheit ausgelegt, so dass Ihre Fotos über Jahre ihre brillanten Farben behalten. Weitere Informationen

zu diesem Thema finden Sie auf der HP Website. Rufen Sie die Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) auf, wählen Sie Ihr Land/Ihre Region und Ihre Sprache aus, und geben Sie dann im Suchfeld für Produkt/Name **HP Photosmart 470** ein. Drücken Sie die **EINGABETASTE**, und wählen Sie den **HP Photosmart 470 Series Drucker** aus. Geben Sie im Suchfeld **Frage oder Suchbegriffe** das Wort **Lichtechtheit oder Beständigkeit** ein, und drücken Sie die **EINGABETASTE**. Klicken Sie auf das gewünschte Thema.


So halten Sie Ihr Papier in gutem Zustand:

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf.
- Bewahren Sie das Papier flach liegend an einem kühlen und trockenen Ort auf. Sollten die Papierkanten aufwellen, legen Sie das Papier in einen Kunststoffbeutel und biegen die Kanten vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis das Papier wieder glatt ist.
- Halten Sie Fotopapier nur an den Ecken, um Flecken zu vermeiden.

## Einlegen des Papiers

Tipps zum Einlegen von Papier:

- Sie können Fotos auf Fotopapier, Karteikarten, Karten im Format L oder Hagaki-Karten drucken.
- Bevor Sie Papier einlegen, ziehen Sie die Papierquerführung heraus, um Platz für das Papier zu schaffen.
- Legen Sie jeweils nur eine Papiersorte/ein Papierformat ein. Legen Sie in das Zufuhrfach keine unterschiedlichen Papiersorten/Papierformate ein.

Papiersorte	Informationen zum Einlegen							
Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Fotopapier 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll) Panoramafotopapier 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) Fotoaufkleberpapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Karteikarten Karten im Format L Hagaki-Karten	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Öffnen Sie das Zufuhrfach, und ziehen Sie die Papierfachverlängerung heraus.</li><li>2. Legen Sie bis zu 20 Blatt Papier ein. Die Druckseite/ glänzende Seite muss zu Ihnen weisen. Wenn Sie das Papier einlegen, schieben Sie es an die linke Seite des Zufuhrfachs und drücken es fest bis zum Anschlag nach unten. Wenn Sie Papier mit Abreißstreifen verwenden, legen Sie</li></ol>	 <table><tr><td>1</td><td>Zufuhrfach</td></tr><tr><td>2</td><td>Papierquerführung</td></tr><tr><td>3</td><td>Ausgabefach</td></tr></table>	1	Zufuhrfach	2	Papierquerführung	3	Ausgabefach
1	Zufuhrfach							
2	Papierquerführung							
3	Ausgabefach							



Papiersorte	Informationen zum Einlegen	
	<p>dieses so ein, dass der Abreißstreifen zuletzt eingezogen wird.</p> <p><b>Hinweis</b> Wenn Sie Panoramafotopapier verwenden, legen Sie maximal 10 Bögen ein. Wenn Sie Fotoaufklebepapier verwenden, legen Sie jeweils nur einen Bogen ein.</p> <p>3. Schieben Sie die Papierquerführung nach links eng an die Kante des Papierstapels heran, ohne das Papier zu knicken.</p> <p>4. Öffnen Sie das Ausgabefach, um den Druck vorzubereiten.</p>	

## Einsetzen von Druckpatronen

HP bietet verschiedene Arten von Druckpatronen an, so dass Sie stets die optimale Druckpatrone für Ihr Projekt wählen können. Auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs finden Sie die Nummern der Druckpatronen, die Sie für diesen Drucker verwenden können. Die Nummern der verwendbaren Druckpatronen können je nach Land/Region variieren.

HP Vivera-Tinten bieten lebensechte Fotoqualität und außerordentliche Lichteinheit und sorgen so für langlebige und brillante Farben. HP Vivera-Tinten werden nach einer speziellen Formel hergestellt und wurden wissenschaftlich auf Qualität, Reinheit und Lichteinheit überprüft.

Für optimale Druckergebnisse empfiehlt HP die Verwendung von HP Originaldruckpatronen. HP Originaldruckpatronen wurden speziell für HP Drucker konzipiert und zertifiziert, damit Sie immer wieder problemlos herausragende Druckergebnisse erzielen.

## Verwenden Sie die besten Druckpatronen für den Druckauftrag

Druckauftrag	In den Patronenwagen einzusetzende Druckpatrone
Farbfotos	HP Dreifarbig
Schwarzweißfotos	HP Foto, grau
Fotos im Stil "Sepia" oder "Antik"	HP Dreifarbig
Text und farbige Strichzeichnungen	HP Dreifarbig



**Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Druckpatrone verwenden. HP kann die Qualität und Zuverlässigkeit von Tinte anderer Hersteller nicht gewährleisten. Erforderliche Druckerwartungen und -reparaturen, die sich aus Druckeranfällen oder -schäden aufgrund der Verwendung von Tinte anderer Hersteller ergeben, sind nicht durch die HP Gewährleistung abgedeckt.

Zum Erhalt der optimalen Druckqualität empfiehlt HP, Druckpatronen vor dem auf der Verpackung angegebenen Datum zu verwenden.

## Einsetzen oder Austauschen der Druckpatrone



**Entfernen der rosafarbenen Schutzfolie**



**Hier nicht berühren**


### Vorbereiten von Drucker und Druckpatrone

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und dass Sie die Kartonteile aus dem Gerät entfernt haben.
2. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
3. Ziehen Sie die rosafarbene Schutzfolie von der Druckpatrone ab.




### Einsetzen der Druckpatrone

1. Wenn Sie eine Druckpatrone austauschen, drücken Sie die Druckpatrone im Drucker herunter, und ziehen Sie diese aus dem Patronenwagen.
2. Halten Sie die Ersatzdruckpatrone so, dass das Etikett nach oben weist. Schieben Sie die

	<p>Druckpatrone leicht aufwärts geneigt in den Patronenwagen, so dass die kupferfarbenen Kontakte zuerst eingesetzt werden. Schieben Sie die Druckpatrone in den Patronenwagen, bis diese einrastet.</p> <p>3. Schließen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.</p> <p><b>Hinweis</b> Um den Tintenfüllstand der Druckpatrone anzuzeigen, drücken Sie <b>Menü</b>, wählen <b>Tools</b> aus, drücken anschließend <b>OK</b> und wählen dann <b>Druckpatronenstatus</b> aus.</p>
	<p>Wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen, werden Sie über eine Meldung auf dem Bedienfeld zum Einlegen von Normalpapier aufgefordert, damit der Drucker die Druckpatrone ausrichten kann. Auf diese Weise wird die hohe Druckqualität sichergestellt.</p> <p><b>Ausrichten der Druckpatrone</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Legen Sie Normalpapier in das Zufuhrfach ein, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>2. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen zum Ausrichten der Druckpatrone.</li> </ol> <p>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Ausrichten der Druckpatrone</a>.</p>

### Wenn Sie eine Druckpatrone nicht verwenden

	<p>Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf. Diese Schutzvorrichtung verhindert das Austrocknen der Tinte. Bei falscher Lagerung kann die Druckpatrone beschädigt werden.</p> <p>→ Wenn Sie eine Druckpatrone in die Schutzvorrichtung einsetzen möchten, schieben Sie diese leicht geneigt in die Schutzvorrichtung, bis sie einrastet.</p>
---	--

In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten, sondern wird zusammen mit der separat erhältlichen grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung im Lieferumfang des Druckers enthalten.
--

## Einsetzen von Speicherkarten

Wenn Sie mit Ihrer Digitalkamera Bilder aufgenommen haben, können Sie die Speicherkarte aus der Kamera nehmen und diese in den Drucker einsetzen, um Ihre Fotos zu betrachten und zu drucken. Der Drucker unterstützt folgende Speicherkartentypen: CompactFlash™, Microdrive, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia und xD-Picture Card™.



**Vorsicht** Die Verwendung eines anderen Speicherkartentyps kann zu Schäden an der Speicherkarte und am Drucker führen.

Weitere Informationen zum Übertragen von Fotos von einer Digitalkamera auf den Drucker finden Sie unter [Anschlüsse](#).

## Unterstützte Dateiformate

Der Drucker erkennt folgende Dateiformate und kann diese direkt von einer Speicherkarte aus drucken: JPEG, TIFF unkomprimiert, Motion JPEG AVI, Motion-JPEG QuickTime und MPEG-1. Wenn Ihre Digitalkamera Fotos und Videoclips in anderen Dateiformaten speichert, speichern Sie die Dateien auf Ihrem Computer und drucken diese über die entsprechende Anwendung. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Online-Hilfe zum Drucker.

## Einsetzen einer Speicherkarte

Suchen Sie Ihre Speicherkarte in der folgenden Tabelle, und setzen Sie diese entsprechend den jeweiligen Anweisungen ein.

Richtlinien:

- Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein.
- Schieben Sie die Speicherkarte vorsichtig bis zum Anschlag in den Drucker. Die Speicherkarte kann nicht vollständig in den Drucker eingeschoben werden. Versuchen Sie nicht, sie mit Gewalt einzuschieben.














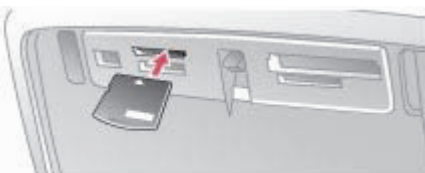
**Vorsicht 1** Wenn Sie die Speicherkarte auf andere Art einsetzen, können diese und der Drucker beschädigt werden.

Wenn die Speicherkarte ordnungsgemäß eingesetzt wurde, blinkt die Speicherkarten-LED und leuchtet anschließend grün.

**Vorsicht 2** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Entfernen einer Speicherkarte](#).

Der Drucker liest die Speicherkarte, fordert Sie dazu auf, alle neuen Fotos auf der internen Festplatte des Druckers zu speichern, und zeigt dann die Fotos in den entsprechenden Ordnern und Alben an. Wenn Sie zum Auswählen von Fotos auf der Karte Ihre Digitalkamera verwendet haben, werden Sie vom Drucker gefragt, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten.

Speicherkarte	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
<b>CompactFlash</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das vordere Etikett weist nach oben. Befindet sich auf dem Etikett ein Pfeil, weist dieser zum Drucker.</li> <li>• Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingesetzt.</li> </ul> 
<b>Microdrive</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das vordere Etikett weist nach oben. Befindet sich auf dem Etikett ein Pfeil, weist dieser zum Drucker.</li> <li>• Die Kante mit den Metallkontakten wird zuerst in den Drucker eingesetzt.</li> </ul> 
<b>MultiMediaCard</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite.</li> <li>• Die Metallkontakte weisen nach unten.</li> </ul> 
<b>Secure Digital</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der rechten Seite.</li> <li>• Die Metallkontakte weisen nach unten.</li> </ul> 

Speicherkarte	Informationen zum Einsetzen der Speicherkarte
<b>Memory Stick</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die abgeschrägte Ecke befindet sich auf der linken Seite.</li><li>• Die Metallkontakte weisen nach unten.</li><li>• Wenn Sie eine Memory Stick Duo™ - oder eine Memory Stick PRO Duo™ -Speicherkarte verwenden, befestigen Sie den im Lieferumfang der Speicherkarte enthaltenen Adapter an der Speicherkarte, bevor Sie diese in den Drucker einsetzen.</li></ul> 
<b>xD-Picture Card</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die abgerundete Seite der Speicherkarte weist zu Ihnen.</li><li>• Die Metallkontakte weisen nach unten.</li></ul> 

## Entfernen einer Speicherkarte

Warten Sie, bis die Speicherkarten-LED nicht mehr blinkt. Ziehen Sie anschließend die Speicherkarte vorsichtig aus dem Drucker.



**Vorsicht** Ziehen Sie die Speicherkarte nicht heraus, während die Speicherkarten-LED blinkt. Blinkt die Speicherkarten-LED, bedeutet dies, dass der Drucker auf die Speicherkarte zugreift. Wenn Sie die Speicherkarte entfernen, während auf diese zugegriffen wird, können die gespeicherten Informationen bzw. der Drucker oder die Speicherkarte beschädigt werden.

## Speichern von Fotos von einer Speicherkarte auf der Festplatte des Druckers

Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen und sich auf der Karte neue Fotos befinden, die bisher noch nicht auf der Festplatte des Druckers gespeichert wurden, werden Sie in einer Meldung auf der Druckeranzeige aufgefordert, die Fotos auf der internen Festplatte zu speichern. Drücken Sie die Taste **OK**.

Wenn Sie bereits vorher ein Foto auf der Festplatte gespeichert und es danach gelöscht haben, möchten Sie dieses möglicherweise erneut übertragen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie Fotos zum Übertragen aus. Weitere Informationen zum Anzeigen und Auswählen von Fotos finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).
2. Drücken Sie die Taste **Menü**.
3. Wählen Sie **Übertragen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Übertragen - Intern** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
5. Drücken Sie zur Bestätigung erneut die Taste **OK**.





# 3 Drucken ohne Computer

Der HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker ermöglicht das Drucken hochwertiger Fotos ganz ohne Computer. Wenn Sie den Drucker mit Hilfe der Informationen im *HP Photosmart 470 Series Setup-Poster* eingerichtet haben, führen Sie zum Drucken die folgenden Schritte aus.

## Übertragen Ihrer Fotos von der Kamera auf den Drucker

**Führen Sie die folgenden Schritte aus, um in wenigen Minuten zu drucken!**

### Schritt 1:

Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.

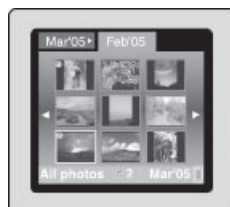
Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Speicherkarten](#).



### Schritt 2:

Entscheiden Sie, welche Fotos gedruckt werden sollen.

Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen der zu druckenden Fotos](#).



### Schritt 3:

Setzen Sie ggf. eine andere Druckpatrone für diesen Druckauftrag ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#).

**Hinweis** Wenn Sie eine Druckpatrone einsetzen oder austauschen, werden Sie über eine Meldung auf dem Bedienfeld zum Einlegen von Normalpapier aufgefordert, damit der Drucker die Druckpatrone ausrichten kann. Auf diese Weise wird die hohe Druckqualität sichergestellt.



### Schritt 4:

Legen Sie Papier ein.

Weitere Informationen finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).



(Fortsetzung)

**Führen Sie die folgenden Schritte aus, um in wenigen Minuten zu drucken!****Schritt 5:**

Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

**Schritt 6:**

Seien Sie kreativ!  
Weitere Informationen finden Sie unter [Kreatives Gestalten](#).

**Schritt 7:**

Verbessern Sie die Qualität Ihrer Fotos.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Verbessern der Qualität Ihrer Fotos](#).

**Schritt 8:**

Drucken Sie Ihre Fotos.  
Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken Ihrer Fotos](#).











## Auswählen der zu druckenden Fotos

Sie können Fotos auf der Druckeranzeige oder auf einem Fernsehgerät anzeigen. Informationen zum Anschluss an ein Fernsehgerät finden Sie unter [Anschließen an andere Geräte](#).









**Hinweis** Verwenden Sie zum Anzeigen von Fotos auf einem Fernsehgerät die Fernbedienung, die im Lieferumfang des Druckers enthalten ist.

Fotoanzeige	Vorgehensweise
<b>Ordneransicht</b>  	<ol style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an. Die Fotos werden folgendermaßen angezeigt: <ul style="list-style-type: none"> <li><b>In Ordnern:</b> nach Monat</li> <li><b>In Alben:</b> Gruppen von Fotos innerhalb eines Monats</li> </ul> </li> <li>Navigieren Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch die Ordner und Alben. <ul style="list-style-type: none"> <li>Um durch die Alben zu navigieren, drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder . Wenn Sie das letzte</li> </ul> </li> </ol>

Fotoanzeige	Vorgehensweise
	<p>Album im Ordner erreichen, wechseln Sie automatisch zum ersten Album im nächsten Ordner.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Um von einem Ordner zu einem anderen zu navigieren, drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> . Die Auswahl wechselt auf das Register des Ordners. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um von einem Register zu einem anderen zu wechseln.</li> </ul>
<p><b>Neun gleichzeitig</b></p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Navigieren Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch die Ordner und Alben.</li> <li>3. Drücken Sie <b>Zoom +</b>, um jeweils neun der Fotos im ausgewählten Album gleichzeitig anzuzeigen.</li> <li>4. Blättern Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch die Fotos.</li> <li>5. Drücken Sie <b>Zoom -</b>, um zur Ordneransicht zurückzukehren.</li> </ol>
<p><b>Nacheinander</b></p> 	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Navigieren Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch die Ordner und Alben.</li> <li>3. Drücken Sie <b>Zoom +</b>, um jeweils neun der Fotos im ausgewählten Album gleichzeitig anzuzeigen.</li> <li>4. Blättern Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch die Fotos, und markieren Sie das Foto, das Sie anzeigen möchten.</li> <li>5. Drücken Sie <b>Zoom +</b>, um das betreffende Foto anzuzeigen. Drücken Sie erneut <b>Zoom +</b>, um das Foto zu vergrößern, oder drücken Sie <b>Zoom -</b>, um es zu verkleinern.</li> <li>6. Um zurück zur Ansicht mit neun Fotos zugleich zu wechseln,</li> </ol>

(Fortsetzung)



Fotoanzeige	Vorgehensweise
	drücken Sie so lange <b>Zoom –</b> , bis neun Fotos angezeigt werden.
<b>In einer kontinuierlichen Diashow</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Wählen Sie durch das Drücken von <b>OK</b> Fotos aus, die in der Diashow angezeigt werden sollen.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Diashow</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Wählen Sie die Option <b>Zurzeit ausgewählte Diashow abspielen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Diashow vorübergehend zu unterbrechen oder diese fortzusetzen.</li> <li>7. Drücken Sie die Taste <b>Abbrechen</b>, um die Diashow abzubrechen.</li> </ol>
<b>In einem Videoclip</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die einen Videoclip enthält, oder betrachten Sie Videoclips auf der Festplatte des Druckers.</li> <li>2. Navigieren Sie durch die Ordner und Fotos, und markieren Sie den Videoclip, den Sie abspielen möchten.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Zoom +</b>.</li> <li>4. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> , um den Videoclip abzuspielen.</li> <li>5. Drücken Sie <b>OK</b>, um den Videoclip vorübergehend anzuhalten, oder starten Sie den Videoclip erneut.</li> <li>6. Drücken Sie <b>Abbrechen</b>, um an den Anfang des Videoclips zurückzukehren oder die Auswahl von Einzelbildern rückgängig zu machen.</li> <li>7. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltaste</b> , um den Videoclip zu stoppen.</li> </ol>
<b>In Gruppen nach Schlüsselwort</b>	<b>So weisen Sie Schlüsselwörter zu</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeigen Sie Fotos an, die sich auf der Festplatte des Druckers befinden.</li> </ol>

Fotoanzeige	Vorgehensweise
<p>Weisen Sie Fotos, die auf der Festplatte des Druckers gespeichert sind, Schlüsselwörter zu, und zeigen Sie dann Fotos nach Schlüsselwörtern an.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Drücken Sie <b>OK</b>, um die Fotos oder Alben auszuwählen, denen Sie ein Schlüsselwort zuweisen möchten.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Schlüsselwort</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Schlüsselwort zuweisen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um ein Schlüsselwort auszuwählen, und drücken Sie dann <b>OK</b>.</li> </ol> <p><b>So zeigen Sie Fotos nach Schlüsselwort an</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zeigen Sie Fotos an, die sich auf der Festplatte des Druckers befinden.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Schlüsselwort</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Fotos nach Schlüsselwort anzeigen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um ein Schlüsselwort oder eine der weiteren Schlüsselwortoptionen auszuwählen, und drücken Sie dann <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Auf einem Fernsehgerät</b></p> <p>Schließen Sie den Drucker an ein Fernsehgerät an, und wählen Sie gemeinsam mit Freunden und Verwandten Fotos aus. Sie können Fotos in Ordnern anzeigen, entweder neun gleichzeitig, nacheinander, nach Schlüsselwort sortiert oder in einer Diashow, genau wie auf der Druckeranzeige. Verwenden Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Fernbedienung, um eine Diashow auf einfache Weise zu starten oder zu stoppen, oder wählen Sie Fotos zum Drucken aus.</p> <p>Bevor Sie den Drucker über ein Videokabel an ein Fernsehgerät</p>	<p><b>So wählen Sie das Videoausgabeformat für den Drucker aus</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>TV</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>NTSC</b> oder <b>PAL</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>

(Fortsetzung)

Fotoanzeige	Vorgehensweise
<p>anschließen, wählen Sie das Videoausgabeformat aus. Das ausgewählte Format (NTSC oder PAL) hängt vom Videoformat Ihres Fernsehgeräts ab.</p> <p><b>Hinweis</b> Informationen zum Videoformat finden Sie in der Dokumentation Ihres Fernsehgeräts.</p>	<p><b>So zeigen Sie eine Diashow auf dem Fernsehgerät an</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schließen Sie den Drucker über das Videokabel an das Fernsehgerät an, schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie an diesem den Videoeingang ein. Die Anzeige wechselt von der Druckeranzeige zur Fernsehanzeige.</li> <li>2. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste <b>Diashow</b>.</li> </ol> <p><b>So zeigen Sie Fotos wieder auf der Druckeranzeige an</b></p> <p>→ Trennen Sie das Videokabel von Fernsehgerät und Drucker.</p>


## Festlegen der zu druckenden Fotos


Druckaufgabe	Vorgehensweise
<b>Drucken eines Fotos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um durch die Ordner und Fotos zu navigieren und ein Foto zum Drucken zu markieren.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>, um das aktuelle Foto zu drucken.</li> </ol>
<b>Drucken mehrerer Kopien eines Fotos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um das Foto zum Drucken auszuwählen.</li> <li>3. Drücken Sie erneut die Taste <b>OK</b>, und wählen Sie anschließend <b>Mehrere Druckkopien auswählen</b> aus.</li> <li>4. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um die Anzahl von Kopien zu erhöhen oder zu verringern, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>



Druckaufgabe	Vorgehensweise
<b>Drucken mehrerer Fotos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um durch die Ordner und Fotos zu navigieren und ein Foto zum Drucken zu markieren.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um ein Foto zum Drucken auszuwählen.</li> <li>4. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>
<b>Drucken eines Bereichs von Fotos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um die Fotoalben auszuwählen, die Sie drucken möchten.   <b>Hinweis</b> Wenn Sie Fotos nacheinander oder neun Fotos gleichzeitig anzeigen möchten, drücken Sie <b>Zoom –</b>, bis die Ordneransicht angezeigt wird.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>
<b>Drucken eines ausgewählten Einzelbilds aus einem Videoclip</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die einen Videoclip enthält, oder betrachten Sie Videoclips auf der Festplatte des Druckers.</li> <li>2. Navigieren Sie mit den <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> durch den Videoclip. Das erste Einzelbild des Clips wird angezeigt.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, um den Videoclip auszuwählen. Der Videoclip wird langsam, Einzelbild für Einzelbild, geladen, damit Sie das zu druckende Einzelbild auswählen können.</li> <li>4. Sobald das zu druckende Einzelbild angezeigt wird, drücken Sie <b>OK</b> und dann <b>Drucken</b>.</li> </ol>

(Fortsetzung)

Druckaufgabe	Vorgehensweise
	<p><b>Hinweis 1</b> Die Bildauflösung in Videoclips ist in der Regel geringer als die von digitalen Fotos. Deshalb bemerken Sie vielleicht, dass die Druckqualität der Einzelbilder des Videoclips geringer ist als die Ihrer Fotos.</p> <p><b>Hinweis 2</b> Vom Drucker werden nicht alle Videodateiformate unterstützt. Eine Liste der unterstützten Videodateiformate finden Sie unter <a href="#">Druckerspezifikationen</a>.</p>
<p><b>Drucken von Fotos im Panoramamodus</b></p> <p><b>Hinweis</b> Beim Drucken von einer Digitalkamera aus, die über ein USB-Kabel am Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite angeschlossen ist, wird der Panoramamodus nicht unterstützt. Wenn Sie auf Ihrem Computer mit Hilfe der HP Image Zone Software Panoramafotos erstellen möchten, müssen Sie beim Installieren der Druckersoftware die Option für die vollständige Installation auswählen. Wenn die Expressinstallation verwendet wurde, müssen Sie die Druckersoftware erneut installieren und stattdessen die Option für die vollständige Installation auswählen.</p>  <p><b>Setzen Sie mehrere Fotos zusammen, um ein Foto im Panoramaformat zu erstellen...</b></p>	<p>Panoramafotos lassen sich mit Hilfe von zwei Methoden erstellen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Zusammensetzen von Fotos:</b>            Verwenden Sie Bildbearbeitungssoftware, wie z.B. HP Image Zone, um sich überlappende Fotos zu einem Foto im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) zusammenzusetzen. (Alternativ dazu können einige Digitalkameras mehrere Aufnahmen zu einem Foto zusammensetzen, bevor das Foto auf einer Speicherkarte gespeichert wird.) Speichern Sie das Foto danach auf einer Speicherkarte, und führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Panoramamodus zu aktivieren. Beim Panoramamodus wird das jeweils ausgewählte Foto mit einem Seitenverhältnis von 3:1 gedruckt.         </li> <li> <b>Auswählen eines beliebigen Fotos:</b> Wählen Sie mindestens ein Foto auf einer Speicherkarte aus, und führen Sie die folgenden Schritte aus, um den Panoramamodus zu aktivieren. Beim Panoramamodus werden die jeweils ausgewählten Fotos mit einem Seitenverhältnis von 3:1 gedruckt.         </li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die ein oder mehrere Panoramafotos enthält, oder</li> </ol>

Druckaufgabe	Vorgehensweise
<div data-bbox="220 170 454 374"></div> <p data-bbox="220 401 630 482">...oder wählen Sie ein Foto aus, um dieses im Panoramamodus zu drucken.</p>	<p data-bbox="735 170 1108 222">betrachten Sie Panoramafotos auf der Festplatte des Druckers.</p> <ol data-bbox="690 227 1126 1159" style="list-style-type: none"><li data-bbox="690 227 1050 253">2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li data-bbox="690 258 1078 340">3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li><li data-bbox="690 345 1108 427">4. Wählen Sie die Option <b>Panoramafotos</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li><li data-bbox="690 432 1093 487">5. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li><li data-bbox="690 493 1040 548">6. Legen Sie Papier im Format 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) ein.</li><li data-bbox="690 553 1126 835">7. Wählen Sie mindestens ein Panoramafoto aus. Ein Zuschneiderahmen auf der Druckeranzeige markiert den Teil des angezeigten Bildes, der gedruckt wird (Seitenverhältnis 3:1). Je höher die ursprüngliche Auflösung des angezeigten Fotos ist, desto besser ist die Qualität der Druckausgabe im Panoramamodus.</li><li data-bbox="690 840 1084 866">8. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li><li data-bbox="690 871 1126 1159">9. Deaktivieren Sie nach dem Drucken der gewünschten Fotos im Panoramamodus diesen Modus, um wieder mit dem normalen Seitenverhältnis von 3:2 zu drucken. Wiederholen Sie zum Deaktivieren des Panoramamodus die Schritte 2 bis 4. Wählen Sie danach <b>Aus</b> aus, und drücken Sie <b>OK</b>.</li></ol>
<p data-bbox="220 1187 554 1213"><b>Drucken von Fotoaufklebern</b></p> <p data-bbox="220 1222 551 1277">Legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotoaufkleberpapier ein.</p> <p data-bbox="220 1303 647 1390"><b>Hinweis</b> Die Funktion für Fotoaufkleber ist nicht in allen Ländern/Regionen verfügbar.</p>	<ol data-bbox="690 1187 1108 1538" style="list-style-type: none"><li data-bbox="690 1187 1108 1269">1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li><li data-bbox="690 1274 1050 1300">2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li><li data-bbox="690 1305 1078 1387">3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li><li data-bbox="690 1392 1091 1475">4. Wählen Sie die Option <b>Fotoaufkleber</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li><li data-bbox="690 1480 1093 1538">5. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li></ol>

(Fortsetzung)

Druckaufgabe	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Legen Sie ein Blatt Fotoaufkleberpapier ein.</li> <li>7. Wählen Sie ein oder mehrere Fotos aus.</li> <li>8. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>. Auf jedem gedruckten Blatt befinden sich 16 Kopien eines Einzelfotos.</li> <li>9. Nach dem Drucken der gewünschten Fotoaufkleber deaktivieren Sie den Modus <b>Fotoaufkleber</b>. Wiederholen Sie zum Deaktivieren des Modus <b>Fotoaufkleber</b> die Schritte 2 bis 4. Wählen Sie danach <b>Aus</b> aus, und drücken Sie <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Drucken von Passfotos</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Passfotos</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Wählen Sie das Format für das Passfoto aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>7. Legen Sie Fotopapier ein.</li> <li>8. Wählen Sie ein oder mehrere Fotos aus.</li> <li>9. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>. Jede gedruckte Seite enthält so viele Kopien eines Fotos, wie in Abhängigkeit vom ausgewählten Format für das Passfoto auf die Seite passen.</li> </ol>
<b>Drucken eines Foto-Indexes</b> Ein Foto-Index enthält Miniaturansichten und Indexnummern aller Fotos auf einer Speicherkarte (maximal 2000). Mit Hilfe der Indexnummern können Sie einzelne Fotos oder einen Bereich von Fotos	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, oder zeigen Sie Fotos auf der Festplatte des Druckers an.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Tools</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>

Druckaufgabe	Vorgehensweise
drucken. Verwenden Sie eine Karteikarte oder Normalpapier, um Fotopapier zu sparen.	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Layout ändern</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Wählen Sie die Option <b>Indexseite</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>

## Verbessern der Qualität Ihrer Fotos

Der HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker bietet verschiedene Standardeinstellungen und Effekte, mit denen Sie die Qualität Ihrer gedruckten Fotos verbessern können. Diese Einstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Problem und Lösung	Vorgehensweise
<b>Rote Augen bei mit Blitzlicht aufgenommenen Fotos</b> <b>Rote-Augen-Effekt entfernen</b> Entfernen Sie den Rote-Augen-Effekt, der bei einigen mit Blitzlicht aufgenommenen Fotos auftreten kann.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Bild verbessern</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Rote Augen entfernen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Unschärfe Fotos</b> <b>SmartFocus</b> Schärfen Sie Fotos. Diese Option ist standardmäßig aktiviert. Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um diese Option zu aktivieren, falls sie deaktiviert sein sollte. Diese Standardeinstellung wirkt sich auf alle gedruckten Fotos aus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>SmartFocus</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Fotos mit geringer Belichtung und geringem Kontrast</b> <b>Adaptive Beleuchtung</b> Verbessern Sie die Belichtung/den Kontrast von Druckausgaben. Diese Standardeinstellung wirkt sich auf alle gedruckten Fotos aus.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Adaptive Beleuchtung</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Zu dunkle Fotos</b> <b>Fotohelligkeit</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Bild verbessern</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>



(Fortsetzung)

Problem und Lösung	Vorgehensweise
Verbessern Sie die Helligkeitsstufe in Fotos.	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Fotohelligkeit</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um die gewünschte Helligkeitsstufe anzugeben. Drücken Sie dann die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Fotos in schlechter Qualität</b> <b>Automatische Verbesserung</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Bild verbessern</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Automatische Verbesserung</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie eine der folgenden Verbesserungsoptionen aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Empfohlen</b></li> <li>– <b>Option 2</b></li> <li>– <b>Option 3</b></li> </ul> </li> <li>5. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<b>Videoclips mit schlechter Qualität</b> <b>Videoverbesserungen</b> Verbessern Sie die Qualität gedruckter Videoclips. Ist diese Voreinstellung aktiviert, kann der Druck länger dauern.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Videoverbesserung</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Ein</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>



## Kreatives Gestalten

Der Drucker bietet eine Vielzahl von Tools und Effekten, mit denen Sie Ihre Fotos kreativ gestalten können. Diese Einstellungen verändern das Originalfoto nicht. Sie wirken sich nur auf den Druck aus.

Gestaltungsmöglichkeiten	Vorgehensweise
<b>Fotos zuschneiden</b> Drücken Sie die Taste <b>Zoom +</b> oder <b>Zoom –</b> , um den Zoomfaktor in Schritten von 0,25 zu erhöhen bzw. zu verringern. Die Größe kann maximal um das 5fache erhöht werden.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Bild verbessern</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Drücken Sie die Taste <b>Zoom +</b>, um das aktuelle Foto zu vergrößern.</li> </ol>

Gestaltungsmöglichkeiten	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Drücken Sie <b>Zoom +</b> oder <b>Zoom -</b>, um die Größe des zugeschnittenen Bereichs anzupassen.</li> <li>6. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um den Zuschneiderahmen zu bewegen.</li> <li>7. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>, wenn sich der zu druckende Teil des Fotos im Zuschneiderahmen befindet.</li> <li>8. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>, um den Druckvorgang zu starten. Das Zuschneiden verändert das Originalfoto nicht. Es wirkt sich nur auf den Druck aus.</li> </ol>
<p><b>Hinzufügen eines dekorativen Rahmens</b></p> <p>Wählen Sie aus einer Palette verschiedener Muster und Farben aus, um einen ins Auge stechenden Rahmen zu erstellen.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Rahmen hinzufügen</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um ein Rahmenmuster auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um eine Rahmenfarbe auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>7. Drücken Sie <b>OK</b>, wählen Sie <b>Ja</b> aus, und drücken Sie erneut <b>OK</b>, um eine Kopie des Fotos mit Rahmen als neues Bild zu speichern.</li> </ol>
<p><b>Hinzufügen einer Clipart</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie die Option <b>Clipart</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um ein</li> </ol>

(Fortsetzung)

Gestaltungsmöglichkeiten	Vorgehensweise
	<p>Clipart-Element auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>6. Drücken Sie <b>Zoom +</b> oder <b>Zoom –</b>, um die Größe des Clipart-Elements zu ändern, und verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um das Clipart-Element zu verschieben. Drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>7. Drücken Sie <b>OK</b>, wählen Sie <b>Ja</b> aus, und drücken Sie erneut <b>OK</b>, um eine Kopie des Fotos mit Clipart als neues Bild zu speichern.</p>
<b>Hinzufügen von Grüßen</b>	<p>1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.</p> <p>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</p> <p>3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>4. Wählen Sie die Option <b>Willkommen</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>  oder , um eine Grußbotschaft auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>6. Drücken Sie <b>Zoom +</b> oder <b>Zoom –</b>, um die Größe der Grußbotschaft zu ändern, und verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um die Grußbotschaft zu verschieben. Drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p> <p>7. Drücken Sie <b>OK</b>, wählen Sie <b>Ja</b> aus, und drücken Sie erneut <b>OK</b>, um eine Kopie des Fotos mit Grußbotschaft als neues Bild zu speichern.</p>
<b>Einen Farbeffekt hinzufügen</b> Stellen Sie Ihren Drucker so ein, dass der Farbeffekt für Ihre gedruckten Fotos in <b>Schwarzweiß</b> , <b>Sepia</b> , <b>Antik</b> oder <b>Keine Änderung</b> (Standard) geändert wird.	<p>1. Markieren Sie die Fotos, die Sie ändern möchten.</p> <p>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</p> <p>3. Wählen Sie die Option <b>Kreativ gestalten</b> aus, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</p>




Gestaltungsmöglichkeiten	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. Wählen Sie <b>Farbeffekt hinzufügen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>5. Drücken Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b> ◀ oder ▶, um einen Farbeffekt auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> <li>6. Drücken Sie <b>OK</b>, wählen Sie <b>Ja</b> aus, und drücken Sie erneut <b>OK</b>, um eine Kopie des Fotos mit Farbeffekt als neues Bild zu speichern.</li> </ol>
<p><b>Druckausgaben mit Datum und Uhrzeit versehen</b></p> <p>Sie können auf die Vorderseite Ihrer Fotos einen Stempel drucken, der das Aufnahmedatum des Fotos angibt. Diese Einstellung wirkt sich auf alle Druckausgaben aus.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Standardeinstellungen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Datum/Zeit</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie eine Option für den Datum-/Zeitstempel aus: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Datum/Zeit</b></li> <li>– <b>Nur Datum</b></li> <li>– <b>Aus</b></li> </ul> </li> <li>5. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>

## Drucken Ihrer Fotos

Das Drucken Ihrer Fotos erfolgt in drei Schritten: Auswählen eines Layouts, Auswählen der Druckqualität und Auswählen der Druckmethode.

### Auswählen eines Layouts

Sie können eine Auswahl aus mehreren Drucklayouts treffen.

Layoutoptionen	Vorgehensweise
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>2. Wählen Sie <b>Tools</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>3. Wählen Sie die Option <b>Layout ändern</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Verwenden Sie die <b>Fotoauswahl-Pfeiltasten</b>, um ein Layout auszuwählen: <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>1 hoch</b></li> <li>– <b>2 hoch</b></li> </ul> </li> </ol>

(Fortsetzung)

Layoutoptionen	Vorgehensweise
	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>4 hoch</b></li> <li>– <b>Indexseite</b></li> </ul> <p>Möglicherweise dreht der Drucker Ihre Fotos, um diese in das Drucklayout einzupassen.</p> <p><b>Hinweis</b> Wenn der randlose Druck deaktiviert ist, werden alle Seiten mit einem schmalen weißen Rand an den Außenkanten des Papiers gedruckt. Anweisungen zum Aktivieren des randlosen Drucks finden Sie unter <a href="#">Druckermenü</a>.</p>

## Festlegen der Druckqualität

Der Drucker ist standardmäßig auf **Optimal** eingestellt, womit Fotos in höchster Qualität erzielt werden. Mit der Einstellung **Normal** sparen Sie Tinte und können schneller drucken.

### So ändern Sie die Druckqualität in "Normal"

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie **Druckqualität** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Wählen Sie **Normal** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

Nach dem nächsten Druckauftrag wird die Druckqualität wieder auf "Optimal" zurückgesetzt.

## Auswahl einer Druckmethode

Mit dem HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker können Sie über eine Speicherkarte, über eine Digitalkamera oder einen HP iPod oder direkt von der Festplatte des Druckers aus drucken.

Speichermedium	Vorgehensweise
<b>Speicherkarte</b> Drucken Sie Digitalfotos, die auf einer Speicherkarte gespeichert sind. Die Markierung der Fotos kann aufgehoben werden, oder die Fotos können über die Kamera ausgewählt werden (DPOF – Digital Print Order Format). Wenn Sie über eine Speicherkarte drucken, benötigen Sie keinen Computer, und die Batterien der Digitalkamera werden geschont. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Einsetzen von Speicherkarten</a> .	<b>So drucken Sie nicht markierte Fotos</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein.</li> <li>2. Wählen Sie ein oder mehrere Fotos aus. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Festlegen der zu druckenden Fotos</a>.</li> <li>3. Drücken Sie die Taste <b>Drucken</b>.</li> </ol>

Speichermedium	Vorgehensweise
	<p><b>So drucken Sie mit der Kamera ausgewählte Fotos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, die mit der Kamera ausgewählte Fotos (DPOF) enthält.</li> <li>2. Wählen Sie die Option <b>Ja</b> aus, wenn der Drucker Sie fragt, ob Sie die mit der Kamera ausgewählten Fotos drucken möchten. Drücken Sie anschließend die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Digitalkamera</b></p> <p>Drucken Sie wunderschöne Fotos über eine PictBridge-kompatible Kamera oder eine HP Direktdruck-Digitalkamera. Hierzu benötigen Sie keinen Computer. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Anschlüsse</a>.</p> <p>Wenn Sie direkt von einer Digitalkamera aus drucken, verwendet der Drucker die mit der Kamera ausgewählten Einstellungen. Weitere Informationen zur Verwendung der mit der Kamera ausgewählten Fotos finden Sie in der Kameradokumentation.</p>	<p><b>So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Kamera</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die PictBridge-Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus.</li> <li>2. Stellen Sie sicher, dass sich die Kamera im PictBridge-Modus befindet. Verbinden Sie die Kamera dann mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem Anschluss auf der Druckervorderseite. Wenn der Drucker die PictBridge-kompatible Kamera erkennt, werden die ausgewählten Fotos gedruckt.</li> </ol> <p><b>So drucken Sie über eine HP Direktdruckkamera</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schalten Sie die HP Direktdruck-Digitalkamera ein, und wählen Sie die gewünschten Fotos aus.</li> <li>2. Verbinden Sie die Kamera mit Hilfe des im Lieferumfang der Kamera enthaltenen USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite.</li> <li>3. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Kameraanzeige.</li> </ol>
<p><b>HP iPod</b></p> <p>Drucken Sie Fotos, die auf einem HP iPod gespeichert sind. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Anschließen an andere Geräte</a>.</p>	<p>Bevor Sie die folgenden Schritte zum Importieren und Drucken von Fotos auf Ihrem HP iPod ausführen, müssen Sie sich vergewissern, dass Ihre Bilder und</p>

(Fortsetzung)

Speichermedium	Vorgehensweise
	<p>Ihr HP iPod die folgenden Voraussetzungen erfüllen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Bilder, die auf den HP iPod kopiert werden, müssen das JPEG-Format besitzen.</li> <li>• Stellen Sie sicher, dass der HP iPod unter Windows formatiert wurde (Dateistruktur FAT 32). Beim HP iPod wird standardmäßig die Windows-Dateistruktur verwendet. Rufen Sie auf Ihrem HP iPod die Option <b>Settings &gt; About</b> (Einstellungen &gt; Info) auf, um zu überprüfen, ob Ihr HP iPod unter Windows formatiert wurde. Wenn er unter Windows formatiert wurde, erscheint <b>Format Windows</b> (Windows-Format) am unteren Rand der Anzeige. Ist die Formatierung nicht unter Windows erfolgt, müssen Sie den HP iPod an einen Windows-PC anschließen. Verwenden Sie dazu das im Lieferumfang des HP iPod enthaltene USB-Kabel, und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.</li> </ul> <p><b>Hinweis</b> HP iPods, die nur an einen Macintosh-Computer angeschlossen wurden, sind nicht mit dem Drucker kompatibel. Nach dem Verbinden mit einem Windows-PC können HP iPods jedoch noch immer vollständig mit Macintosh und Mac iTunes synchronisiert werden und besitzen weiterhin Druckerunterstützung.</p> <p><b>So importieren Sie Fotos auf einen HP iPod</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kopieren Sie Fotos mit Hilfe des Belkin Media Reader für iPod von einer Speicherkarte auf den HP iPod.</li> <li>2. Vergewissern Sie sich, dass sich die Fotos auf dem HP iPod befinden. Wählen Sie dazu im</li> </ol>

Speichermedium	Vorgehensweise
	<p>HP Pod-Menü die Option <b>Photo Import</b> (Fotoimport) aus. Fotos werden als <b>Rollen</b> angezeigt.</p> <p><b>So drucken Sie Fotos über einen HP iPod</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verbinden Sie den HP iPod mit Hilfe des im Lieferumfang des HP Pod enthaltenen USB-Kabels mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite. Während des Lesevorgangs wird auf der Druckeranzeige die Meldung <b>Inhalt des Geräts wird eingelesen</b> angezeigt. Dies kann einige Minuten dauern. Dann werden die Fotos auf der Druckeranzeige angezeigt.</li> <li>2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie <b>Drucken</b>. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter <a href="#">Festlegen der zu druckenden Fotos</a>.</li> </ol> <p>Wenn Sie von Ihrem HP iPod aus nicht über den HP Photosmart Drucker drucken können, wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">HP Kundenunterstützung</a>.</p>
<p><b>Festplatte des Druckers</b></p> <p>Drucken Sie Fotos, die auf der Festplatte des Druckers gespeichert sind.</p> <p>Wenn Sie eine Speicherkarte einsetzen und sich auf der Karte neue Fotos befinden, die bisher noch nicht auf der Festplatte des Druckers gespeichert wurden, wird auf der Druckeranzeige eine Meldung angezeigt, in der Sie dazu aufgefordert werden, die Fotos herunterzuladen. Drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</p>	<p><b>So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte auf der Festplatte des Druckers</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie Fotos zum Übertragen aus.</li> <li>2. Drücken Sie die Taste <b>Menü</b>.</li> <li>3. Wählen Sie <b>Übertragen</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> <li>4. Wählen Sie <b>Übertragen - Intern</b> aus, und drücken Sie die Taste <b>OK</b>.</li> </ol>

(Fortsetzung)


Speichermedium	Vorgehensweise
	<p data-bbox="706 168 1059 223"><b>So drucken Sie Fotos über die Festplatte des Druckers</b></p> <ol data-bbox="706 232 1122 493" style="list-style-type: none"><li data-bbox="706 232 1122 319">1. Wenn sich eine Speicherkarte im Drucker befindet, entfernen Sie diese.</li><li data-bbox="706 319 1122 493">2. Wählen Sie die zu druckenden Fotos aus, und drücken Sie <b>Drucken</b>. Weitere Informationen zum Auswählen und Drucken von Fotos finden Sie unter <a data-bbox="757 440 1110 493" href="#">Festlegen der zu druckenden Fotos</a>.</li></ol>

# 4 Anschlüsse


Nutzen Sie den Drucker, um eine Verbindung zu anderen Geräten herzustellen und mit Familienangehörigen und Freunden in Verbindung zu bleiben.

## Anschließen an andere Geräte

Der Drucker bietet verschiedene Möglichkeiten zum Anschließen an Computer oder andere Geräte. Jeder Anschlusstyp bietet unterschiedliche Möglichkeiten.

Anschlusstyp und Voraussetzungen	Möglichkeiten
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ein Hochgeschwindigkeits-USB-Kabel (Universal Serial Bus 2.0) mit einer Maximallänge von 3 m. Anweisungen zum Anschließen des Druckers mit einem USB-Kabel finden Sie in der <i>Online-Hilfe zum Drucker</i>.</li><li>• Ein Computer mit Internetzugang (zur Verwendung von HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drucken vom Computer aus</li><li>• Übertragen von Fotos von einer im Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf Ihren Computer, wo Sie die Fotos mit Hilfe der HP Image Zone Software optimieren und verwalten können</li><li>• Nutzen Sie Fotos gemeinsam mit HP Instant Share.</li><li>• Direktes Drucken von einer entsprechenden HP Direktdruck-Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">So drucken Sie über eine HP Direktdruckkamera</a> und in der Dokumentation der Kamera.</li></ul>
<b>PictBridge</b> Eine PictBridge-kompatible Digitalkamera und ein USB-Kabel Schließen Sie die Kamera an den Kamera-Anschluss an der Druckervorderseite an. 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drucken Sie direkt von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera aus. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">So drucken Sie über eine PictBridge-kompatible Kamera</a> und in der Dokumentation der Kamera.</li><li>• Speichern von Fotos von einer PictBridge-kompatiblen Digitalkamera auf der Festplatte des Druckers</li></ul>
<b>Bluetooth</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drucken von einem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie aus</li><li>• Speichern von Fotos von einem Gerät mit Bluetooth-</li></ul>

(Fortsetzung)

Anschlussart und Voraussetzungen	Möglichkeiten
 <p>Optionaler HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter</p> <p>Wenn der Drucker mit diesem Zubehör geliefert oder das Zubehör separat erworben wurde, lesen Sie die beiliegende Dokumentation. Weitere Informationen zur Bluetooth-Funktechnologie und HP finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/go/bluetooth">www.hp.com/go/bluetooth</a>.</p>	<p>Funktechnologie auf der Festplatte des Druckers</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Speichern von Fotos von einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie</li> </ul> <p>Wenn Sie den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter über den Kamera-Anschluss mit dem Drucker verbinden, stellen Sie die Bluetooth-Optionen im Druckermenü entsprechend ein. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Druckermenü</a>.</p> <p>Der Adapter ist nicht mit dem Macintosh-Betriebssystem kompatibel.</p>
<p><b>HP iPod</b></p> <p>Ein HP iPod und das mitgelieferte USB-Kabel</p> <p>Verbinden Sie den HP iPod mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Direktes Drucken über einen HP iPod (mit gespeicherten Fotos). Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">So drucken Sie Fotos über einen HP iPod</a>.</li> <li>• Speichern von Fotos von einem HP iPod auf der Festplatte des Druckers</li> <li>• Speichern von Fotos von einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder der Festplatte des Druckers auf einem HP iPod</li> </ul>
<p><b>Fernsehgerät</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Videokabel und ein Fernsehgerät</li> <li>• Die Fernbedienung</li> </ul> <p>Schließen Sie das Fernsehgerät an den Drucker an, indem Sie das Videokabel an den Fernsehanschluss auf der Rückseite des Druckers und den Videoeingang am Fernsehgerät anschließen.</p>	<p>Anzeigen von Fotos auf einer in den Drucker eingesetzten Speicherkarte oder auf der internen Festplatte des Druckers. Die Fotos werden auf dem Fernsehgerät genau so angezeigt wie auf der Druckeranzeige, jedoch in einer größeren Ansicht.</p> <p>Bevor Sie den Drucker mit dem Videokabel an ein TV-Gerät anschließen, müssen Sie die Fernsehoptionen im Druckermenü einstellen. Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Druckermenü</a>.</p>



## Verbinden über HP Instant Share

Mit HP Instant Share können Sie Fotos per E-Mail an Freunde und Verwandte, Online-Alben oder Online-Fotodienste senden. Der Drucker muss über ein USB-Kabel mit einem Computer verbunden sein, der über einen Internet-Zugang verfügt und auf dem die erforderliche HP Software installiert ist. Wenn Sie HP Instant Share ohne vorheriges Installieren oder Konfigurieren der erforderlichen Software verwenden, wird eine Meldung angezeigt, die Sie durch die erforderlichen Schritte führt.

### So verwenden Sie HP Instant Share

1. Setzen Sie eine Speicherkarte ein, und wählen Sie einige Fotos aus.
2. Drücken Sie die Taste **Menü**, wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **HP Instant Share** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die ausgewählten Fotos an andere zu senden.

Weitere Informationen zur Verwendung von HP Instant Share finden Sie in der Online-Hilfe zu HP Image Zone.



# 5 Warten und Transportieren des Druckers

Der HP Photosmart 470 Series Kompakt-Fotodrucker erfordert kaum Wartung. Befolgen Sie die Anweisungen in diesem Kapitel, um die Lebensdauer des Druckers und der Verbrauchsmaterialien zu verlängern und sicherzustellen, dass Sie stets Fotos in höchster Qualität drucken.

## Reinigen und Warten des Druckers

Halten Sie den Drucker und die Tintenpatronen sauber und in gutem Zustand, indem Sie die einfachen Anweisungen in diesem Abschnitt befolgen.

### Reinigen der Druckeraußenseite

1. Schalten Sie den Drucker aus, und ziehen Sie das Netzkabel von der Druckerrückseite ab.
2. Wenn Sie die optionale interne HP Photosmart Batterie in den Drucker eingelegt haben, entfernen Sie diese, und schließen Sie die Klappe des Batteriefachs wieder.
3. Reinigen Sie die Druckeraußenseite mit einem weichen, leicht mit Wasser befeuchteten Tuch.



**Vorsicht 1** Verwenden Sie keine Reinigungsmittel. Haushaltsreiniger und Lösungsmittel können die Gehäusebeschichtung beschädigen.

**Vorsicht 2** Reinigen Sie nicht das Innere des Druckers. Halten Sie alle Flüssigkeiten vom Druckerinneren fern.

### Automatisches Reinigen der Druckpatrone

Wenn Sie auf den gedruckten Fotos weiße Linien oder einfarbige Streifen bemerken, muss die Druckpatrone möglicherweise gereinigt werden. Reinigen Sie die Druckpatrone nur wenn nötig, da hierbei viel Tinte verbraucht wird.

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Druckpatr. reinigen** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die am Drucker angezeigten Anweisungen. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker nach dem Reinigen der Druckpatrone eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Reinigen der Druckpatrone zu beginnen.
6. Sobald der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist und eine Testseite gedruckt wurde, werden Sie gefragt, ob Sie mit der zweiten Reinigungsstufe fortfahren

möchten. Überprüfen Sie die Testseite, und wählen Sie eine der folgenden Optionen aus:

- Weist die Testseite weiße Linien oder fehlende Farben auf, muss die Druckpatrone erneut gereinigt werden. Wählen Sie **Ja** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- Ist die Qualität der Testseite zufrieden stellend, wählen Sie die Option **Nein** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.

Sie können die Druckpatrone bis zu drei Mal reinigen. Jede nachfolgende Reinigung ist gründlicher und verbraucht mehr Tinte.

Wenn Sie auf diese Weise alle drei Reinigungsstufen durchlaufen haben und die Testseite noch immer weiße Linien oder fehlende Farben aufweist, müssen Sie möglicherweise die Druckpatrone ersetzen.



**Hinweis** Ist die Druckpatrone oder der Drucker kürzlich heruntergefallen, können ebenfalls weiße Linien oder fehlende Farben auftreten. Dieses Problem tritt nur vorübergehend auf und ist innerhalb von 24 Stunden behoben.

## Drucken einer Testseite

Drucken Sie eine Testseite, bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden. Die Testseite enthält Diagnoseinformationen, die Ihnen bei der Lösung von Problemen in Zusammenarbeit mit der HP Kundenunterstützung helfen. Betrachten Sie das Tintendüsenmuster auf der Testseite, um den Tintenfüllstand sowie den Zustand der Druckpatrone zu überprüfen. Wenn eine Linie oder eine Farbe im Muster fehlt, reinigen Sie die Druckpatrone. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Testseite drucken** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die am Drucker angezeigten Anweisungen. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker eine Testseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Drucken der Testseite zu beginnen.



## Ausrichten der Druckpatrone

Bei der ersten Installation einer Druckpatrone richtet der Drucker diese automatisch aus. Weisen die Druckausgaben jedoch Farbverschiebungen auf oder wird die Ausrichtungsseite nach dem Installieren einer neuen Druckpatrone nicht ordnungsgemäß gedruckt, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um die Druckpatrone auszurichten.

1. Drücken Sie die Taste **Menü**.
2. Wählen Sie **Tools** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
3. Wählen Sie die Option **Druckpatrone ausrichten** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
4. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige. Legen Sie Papier ein, damit der Drucker eine Ausrichtungsseite drucken kann. Verwenden Sie Normalpapier oder Karteikarten, um Fotopapier zu sparen.
5. Drücken Sie die Taste **OK**, um mit dem Ausrichten der Druckpatrone zu beginnen. Nach dem Ausrichten der Druckpatrone druckt der Drucker eine Ausrichtungsseite, damit Sie überprüfen können, ob die Ausrichtung erfolgreich war.



- Die Häkchen zeigen an, dass die Druckpatrone richtig eingesetzt wurde und ordnungsgemäß funktioniert.
- Wenn sich links neben einem Balken ein "x" befindet, richten Sie die Druckpatrone erneut aus. Befindet sich weiterhin ein "x" neben dem Balken, tauschen Sie die Druckpatrone aus.

## Aufbewahren von Drucker und Druckpatronen

Schützen Sie den Drucker und die Druckpatronen, indem Sie diese korrekt aufbewahren, wenn Sie diese nicht benutzen.

### Aufbewahren des Druckers

Der Drucker ist so konzipiert, dass er lange und kurze Phasen der Inaktivität problemlos übersteht.

- Schließen Sie das Zufuhr- und das Ausgabefach, und drücken Sie die Druckeranzeige nach unten in eine flache Position, wenn der Drucker nicht in Gebrauch ist.
- Lagern Sie den Drucker in einem geschlossenen Raum ohne direkte Sonneneinstrahlung und ohne starke Temperaturschwankungen.
- Wenn Sie den Drucker und die Druckpatrone länger als einen Monat nicht verwendet haben, reinigen Sie die Druckpatrone vor dem Drucken. Weitere Informationen finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).

### Aufbewahren der Druckpatrone

Wenn Sie den Drucker aufbewahren oder transportieren, lassen Sie die aktive Druckpatrone stets im Drucker. Der Drucker schützt die Druckpatrone im ausgeschalteten Zustand mit einer Kappe.



**Vorsicht** Stellen Sie sicher, dass der Drucker korrekt ausgeschaltet wird, bevor Sie das Netzkabel abziehen oder die interne Batterie entfernen. Auf diese Weise kann der Drucker die Druckpatrone korrekt schützen.

Die folgenden Tipps helfen Ihnen bei der Wartung der HP Druckpatronen und garantieren eine einheitliche Druckqualität:

- Wenn Sie eine Druckpatrone aus dem Drucker entfernen, bewahren Sie diese in der speziellen Schutzvorrichtung auf, damit die Tinte nicht austrocknet. In einigen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten, sondern wird zusammen mit der separat erhältlichen grauen HP Fotodruckpatrone geliefert. In anderen Ländern/Regionen ist die Schutzvorrichtung möglicherweise im Lieferumfang des Druckers enthalten.
- Nehmen Sie nicht verwendete Tintenpatronen erst aus ihrer Originalverpackung, wenn Sie diese benötigen. Bewahren Sie die Patronen bei Raumtemperatur auf (15–35 °C).
- Entfernen Sie die Schutzfolie erst von den Tintendüsen, wenn Sie zum Einsetzen der Druckpatrone bereit sind. Wenn die Schutzfolie von der Druckpatrone entfernt wurde, versuchen Sie nicht, sie wieder zu befestigen. Beim erneuten Befestigen der Schutzfolie wird die Druckpatrone beschädigt.

## Erhalten der Fotopapierqualität

Wenn Sie mit Fotopapier optimale Ergebnisse erzielen möchten, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt.

### Lagern von Fotopapier

- Bewahren Sie Fotopapier in der Originalverpackung oder in einem wieder verschließbaren Kunststoffbeutel auf.
- Lagern Sie das verpackte Fotopapier auf einer ebenen Fläche an einem kühlen und trockenen Ort.
- Legen Sie nicht verwendetes Fotopapier wieder in den Kunststoffbeutel. Wenn das Papier im Drucker oder außerhalb der Verpackung verbleibt, kann dieses aufwellen.

### Umgang mit Fotopapier

- Halten Sie Fotopapier stets nur an den Ecken, um Fingerabdrücke zu vermeiden.
- Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in die zugehörige Kunststoffverpackung, und biegen Sie es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist.

## Transportieren des Druckers

Sie können den Drucker ganz einfach transportieren und nahezu überall einsetzen. Nehmen Sie den Drucker beispielsweise mit in den Urlaub, zu Familientreffen oder zu gesellschaftlichen Veranstaltungen, damit Sie Fotos schnell und einfach drucken und gemeinsam mit Familienmitgliedern und Freunden nutzen können.

Erwerben Sie folgendes Zubehör, um auf Reisen noch bequemer drucken zu können:

**Interne HP Photosmart Batterie:** Der Drucker wird über eine aufladbare Batterie mit Strom versorgt, so dass Sie überall drucken können.

### So transportieren Sie den Drucker

1. Schalten Sie den Drucker aus.

2. Entfernen Sie die Speicherkarte aus dem Speicherkartensteckplatz.
3. Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhr- und dem Ausgabefach, und schließen Sie diese beiden Fächer.
4. Drücken Sie die Druckeranzeige nach unten in eine flache Position.



**Hinweis** Stellen Sie sicher, dass der Drucker ordnungsgemäß heruntergefahren wurde, bevor Sie das Netzkabel abziehen. Auf diese Weise kann der Drucker die Druckpatrone korrekt schützen.

5. Ziehen Sie das Netzkabel ab.
6. Ist der Drucker mit einem Computer verbunden, ziehen Sie das USB-Kabel vom Computer ab.
7. Transportieren Sie den Drucker stets aufrecht.



**Hinweis** Nehmen Sie die Druckpatrone zum Transport nicht aus dem Drucker.



**Tipp** Der Drucker verfügt über einen praktischen eingebauten Tragegriff, der den Transport erleichtert. Der Drucker darf während des Tragens am Tragegriff nicht geschüttelt oder geschwenkt werden.

Stellen Sie sicher, dass Sie Folgendes mitnehmen:

- HP Fotopapier
- Netzkabel
- Digitalkamera oder Speicherkarte mit Fotos
- Zusätzliche Druckpatronen (wenn Sie viele Fotos drucken möchten)
- Optionales Druckerzubehör, beispielsweise die Batterie oder den HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter
- Das USB-Kabel und die HP Photosmart Druckersoftware-CD, wenn Sie den Drucker mit einem Computer verbinden möchten
- Benutzerhandbuch für den Drucker (das Handbuch, in dem Sie gerade lesen)



**Hinweis** Wenn Sie das Benutzerhandbuch des Druckers nicht mitnehmen, notieren Sie sich die von Ihrem Zielland/Ihrer Zielregion abhängigen Nummern der Druckpatronen, oder beschaffen Sie sich vor der Abreise genügend Druckpatronen.



# 6 Fehlerbehebung

Der HP Photosmart Drucker ist für zuverlässigen und einfachen Betrieb ausgelegt. Dieser Abschnitt enthält Antworten zu häufig gestellten Fragen zum Drucker und zum Drucken ohne Computer. Sie finden hier Informationen zu folgenden Themen:

- Probleme mit der Druckerhardware
- Probleme beim Drucken
- Probleme beim Drucken über Bluetooth
- Fehlermeldungen

Informationen zum Beheben von Problemen mit der Druckersoftware und zum Drucken über einen Computer finden Sie in der Online-HP Photosmart Printer Help. Informationen zum Anzeigen der Online-Hilfe zum Drucker finden Sie unter [Weitere Informationen](#).

## Probleme mit der Druckerhardware

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diesen Abschnitt zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).



**Hinweis** Wenn Sie den Drucker mit einem Computer verbinden möchten, empfiehlt HP die Verwendung eines USB-Kabels mit einer Länge von maximal 3 m, um mögliche Störungen durch starke elektromagnetische Felder zu vermeiden.

### Die Netz-LED blinkt grün, aber der Drucker druckt nicht

#### Lösung

- Ist der Drucker eingeschaltet, verarbeitet dieser gerade Informationen. Warten Sie, bis der Drucker die Verarbeitung abgeschlossen hat.
- Ist der Drucker ausgeschaltet und mit der optionalen internen HP Photosmart Batterie ausgestattet, wird diese gerade aufgeladen.

---

### Die Netz-LED blinkt rot

**Mögliche Ursache** Ein Benutzereingriff ist erforderlich. Versuchen Sie Folgendes:

#### Lösung

- Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Ist eine Digitalkamera mit dem Drucker verbunden, überprüfen Sie, ob an dieser Anweisungen angezeigt werden. Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des Computers Anweisungen angezeigt werden.
- Schalten Sie den Drucker aus.

Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein. Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

---

### **Die Netz-LED blinkt nach dem Ausschalten des Druckers für kurze Zeit gelb**

**Lösung** Dies ist beim Ausschalten des Druckers normal. Hierdurch wird nicht auf ein Druckerproblem hingewiesen.

---

### **Die Netz-LED blinkt gelb**

**Mögliche Ursache** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Versuchen Sie Folgendes:

#### **Lösung**

- Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Ist eine Digitalkamera mit dem Drucker verbunden, überprüfen Sie, ob an dieser Anweisungen angezeigt werden. Wenn der Drucker an einen Computer angeschlossen ist, überprüfen Sie, ob auf dem Bildschirm des Computers Anweisungen angezeigt werden.
  - Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein. Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
  - Wenn die Netz-LED weiterhin gelb blinkt, lesen Sie die Informationen unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.
- 

### **Beim Drücken der Tasten auf dem Bedienfeld erfolgt keine Reaktion**

**Mögliche Ursache** Ein Druckerfehler ist aufgetreten. Warten Sie ca. eine Minute. Möglicherweise wird der Drucker zurückgesetzt. Erfolgt dies nicht, versuchen Sie Folgendes:

#### **Lösung**

- Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

- Wird der Drucker nicht zurückgesetzt und funktionieren die Bedienfeldtasten noch immer nicht, lesen Sie die Informationen unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.
- 

## Der Drucker findet die Fotos auf der Speicherkarte nicht und zeigt diese nicht an

### Lösung

- Schalten Sie den Drucker aus.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.
  - Möglicherweise enthält die Speicherkarte Dateitypen, die der Drucker nicht direkt einlesen kann.
    - Speichern Sie die Fotos auf einem Computer, und drucken Sie diese von dort aus. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [So speichern Sie Fotos von einer Speicherkarte auf der Festplatte des Druckers](#) oder in der Online-HP Photosmart Printer Help.
    - Wenn Sie das nächste Mal Fotos aufnehmen, stellen Sie die Kamera so ein, dass diese die Fotos in einem Dateiformat speichert, das der Drucker direkt einlesen kann. Eine Liste der unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Spezifikationen](#). Informationen zum Einstellen der Digitalkamera zum Speichern von Fotos in bestimmten Dateiformaten finden Sie in der Dokumentation der Kamera.
- 

## Der Drucker wird mit Strom versorgt, lässt sich jedoch nicht einschalten

### Lösung

- Möglicherweise liegt eine Überspannung vor.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.  
Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca.

zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an. Schalten Sie den Drucker ein.

- Möglicherweise ist der Drucker an eine ausgeschaltete Steckerleiste angeschlossen. Schalten Sie die Steckerleiste und anschließend den Drucker ein.
- 

**Die optionale interne HP Photosmart Batterie ist im Drucker eingesetzt, aber der Drucker lässt sich im Batteriebetrieb nicht einschalten**

**Lösung**

- Möglicherweise ist die Batterie nicht aufgeladen. Schließen Sie das Netzkabel an, um die Batterie aufzuladen. Die Netz-LED blinkt grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
  - Ist die Batterie aufgeladen, entfernen Sie diese, und setzen Sie sie erneut ein.
- 

**Die optionale interne HP Photosmart Batterie ist im Drucker eingesetzt, wird jedoch nicht aufgeladen**

**Lösung**

- Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs. Nehmen Sie die Batterie heraus, und installieren Sie diese erneut. Weitere Informationen zum Installieren der Batterie finden Sie in der Batteriedokumentation.
  - Überprüfen Sie, ob das Netzkabel sicher mit dem Drucker und der Netzsteckdose verbunden ist. Ist der Drucker ausgeschaltet, blinkt die Netz-LED grün und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
  - Schalten Sie den Drucker ein. Auf der Druckeranzeige blinkt über dem Batteriesymbol das Aufladesymbol (Blitz) und weist so darauf hin, dass die Batterie aufgeladen wird.
  - Eine leere Batterie wird in ca. vier Stunden voll aufgeladen, wenn der Drucker nicht in Betrieb ist. Wird die Batterie nicht aufgeladen, tauschen Sie diese aus.
- 

**Beim Einschalten des Druckers bzw. nach einer bestimmten Zeit, in der der Drucker inaktiv war, sind Druckergeräusche zu hören**

**Lösung** Nach langen Phasen der Inaktivität (ca. zwei Wochen) bzw. nach dem Unterbrechen und Wiederherstellen der Stromversorgung sind Druckergeräusche zu hören. Dies ist normal. Der Drucker führt eine automatische Wartung durch, um Ausgaben in optimaler Qualität sicherzustellen.

---

## Probleme beim Drucken

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diesen Abschnitt zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

## Der Drucker druckt über das Bedienfeld keine randlosen Fotos

**Mögliche Ursache** Möglicherweise ist die Option für randlosen Druck deaktiviert.

**Lösung** Gehen Sie wie folgt vor, um den randlosen Druck zu aktivieren:

1. Drücken Sie die Taste **Menü**, um das Druckermenü anzuzeigen.
  2. Wählen Sie **Standardeinstellungen** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
  3. Wählen Sie die Option **Randlos** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  4. Wählen Sie **Ein** aus, und drücken Sie die Taste **OK**.
- 

## Das Papier wird nicht korrekt in den Drucker eingelesen

### Lösung

- Stellen Sie sicher, dass die Papierquerführung am Papier anliegt, ohne es zu knicken.
  - Das Zufuhrfach enthält möglicherweise zu viel Papier. Nehmen Sie einige Blätter heraus, und starten Sie den Druckvorgang erneut.
  - Sollten die Seiten des Fotopapiers zusammenkleben, legen Sie jeweils nur ein Blatt ein.
  - Wenn Sie den Drucker in einer sehr feuchten oder trockenen Umgebung verwenden, schieben Sie das Papier so weit wie möglich in das Zufuhrfach hinein, und legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein.
  - Wenn das Fotopapier gewellt ist, legen Sie dieses in einen Kunststoffbeutel und biegen es vorsichtig in Gegenrichtung der Wellung, bis es glatt ist. Falls das Problem weiterhin auftritt, verwenden Sie glattes Fotopapier. Informationen zur Aufbewahrung und zur Handhabung von Fotopapier finden Sie unter [Erhalten der Fotopapierqualität](#).
  - Das verwendete Papier ist möglicherweise zu dick oder zu dünn. Verwenden Sie HP Fotopapier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).
- 

## Das Foto wird schräg oder nicht in der Seitenmitte gedruckt

### Lösung

- Möglicherweise wurde das Papier nicht ordnungsgemäß eingelegt. Legen Sie das Papier erneut ein. Stellen Sie sicher, dass das Papier im Zufuhrfach richtig ausgerichtet ist und dass die Papierquerführung am Papier anliegt. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
-

## Der Drucker hat keine Seite ausgegeben

### Lösung

- Möglicherweise ist ein Benutzereingriff erforderlich. Lesen Sie die Anweisungen auf der Druckeranzeige.
- Möglicherweise ist der Drucker nicht eingeschaltet oder nicht richtig eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass der Drucker mit Strom versorgt wird und dass das Netzkabel korrekt angeschlossen ist. Wenn Sie im Batteriemodus drucken, stellen Sie sicher, dass die Batterie ordnungsgemäß eingesetzt wurde.
- Möglicherweise befindet sich kein Papier im Zufuhrfach. Überprüfen Sie, ob das Papier ordnungsgemäß in das Zufuhrfach eingelegt ist. Informationen zum Einlegen von Papier finden Sie unter [Einlegen von Papier](#).
- Möglicherweise ist beim Drucken ein Papierstau aufgetreten. Im folgenden Abschnitt finden Sie Informationen zum Beheben eines Papierstaus.

## Beim Drucken ist ein Papierstau entstanden

**Lösung** Überprüfen Sie die Druckeranzeige auf Anweisungen. Versuchen Sie folgende Lösungen, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
- Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
  - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach, und ziehen Sie das Fach herunter, so dass dieses in horizontaler Position ganz geöffnet wird.
  - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
  - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis dieses in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.
- Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
  - Schalten Sie den Drucker aus.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
  - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel ab (sofern dieses angeschlossen ist). Öffnen Sie die Klappe des Batteriefachs, und entfernen Sie die Batterie. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und setzen Sie dann die Batterie wieder ein. Schließen Sie bei Bedarf das Netzkabel wieder an.
  - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker überprüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.
- Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.



**Tipp** Tritt beim Drucken ein Papierstau auf, legen Sie jeweils nur ein Blatt Fotopapier ein. Legen Sie das Papier bis zum Anschlag in das Zufuhrfach ein.

## Der Drucker hat eine leere Seite ausgegeben

### Lösung

- Überprüfen Sie im Druckermenü den Tintenfüllstand. Drücken Sie die Taste **Menü**, wählen Sie **Tools** aus, drücken Sie **OK**, und wählen Sie dann die Option **Druckpatronenstatus** aus. Ist die Druckpatrone leer, tauschen Sie diese aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#). Drucken Sie eine Testseite, um die Druckpatrone zu überprüfen. Weitere Informationen finden Sie unter [Drucken einer Testseite](#).
  - Möglicherweise haben Sie einen Druckauftrag gestartet und wieder abgebrochen. Wenn Sie einen Druckauftrag abbrechen, bevor das Foto gedruckt wird, hat der Drucker möglicherweise bereits ein Blatt Papier eingezogen. Vor dem nächsten Druckauftrag wird dieses leere Blatt ausgegeben.
- 

## Das Foto wurde nicht mit den Standardeinstellungen des Druckers gedruckt

**Lösung** Möglicherweise haben Sie die Druckeinstellungen für das ausgewählte Foto geändert. Die individuellen Druckeinstellungen für ein Foto haben Vorrang vor den Standardeinstellungen des Druckers. Machen Sie alle Druckeinstellungen für das Foto rückgängig, indem Sie die Auswahl des Fotos aufheben. Weitere Informationen finden Sie unter [Festlegen der zu druckenden Fotos](#).

---

## Der Drucker gibt das Papier während der Druckvorbereitung aus

**Lösung** Direktes Sonnenlicht kann den Betrieb des automatischen Papiersensors stören. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.

---

## Die Druckqualität ist schlecht

### Lösung

- Möglicherweise ist die Druckpatrone leer. Überprüfen Sie im Druckermenü den Tintenfüllstand. Drücken Sie die Taste **Menü**, wählen Sie **Tools** aus, drücken Sie **OK**, und wählen Sie dann die Option **Druckpatronenstatus** aus. Tauschen Sie ggf. die Druckpatrone aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#).
- Wenn das Foto mit Hilfe der Taste **Zoom** im Bedienfeld des Druckers vergrößert wurde, ist der Zoomfaktor möglicherweise zu hoch. Drücken Sie die Taste **Zoom**.
- Möglicherweise haben Sie das Foto mit einer geringen Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein.
- Stellen Sie sicher, dass Sie das richtige Fotopapier für Ihr Projekt verwenden. Optimale Ergebnisse erzielen Sie mit HP Fotopapier. Weitere Informationen finden Sie unter [Auswählen des richtigen Papiers](#).

- Möglicherweise bedrucken Sie die falsche Papierseite. Stellen Sie sicher, dass das Papier mit der zu bedruckenden Seite nach oben eingelegt wurde.
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone gereinigt werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Automatisches Reinigen der Druckpatrone](#).
  - Möglicherweise muss die Druckpatrone ausgerichtet werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter [Ausrichten der Druckpatrone](#).
- 

### Die mit der Digitalkamera für den Druck markierten Fotos werden nicht gedruckt

**Lösung** Einige Digitalkameras ermöglichen das Markieren von Fotos im internen Kameraspeicher und auf der Speicherkarte. Wenn Sie Fotos im internen Speicher markieren und die Fotos vom internen Speicher der Kamera auf die Speicherkarte verschieben, wird die Markierung nicht übertragen. Markieren Sie Fotos erst zum Drucken, nachdem Sie diese vom internen Speicher auf die Speicherkarte verschoben haben.

---

## Probleme beim Drucken über Bluetooth

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diesen Abschnitt zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Lesen Sie außerdem die Dokumentation Ihres HP Bluetooth Wireless-Druckeradapters und Ihres Geräts mit Bluetooth-Funktechnologie.

### Das Bluetooth-Gerät kann den Drucker nicht erkennen

#### Lösung

- Stellen Sie sicher, dass der HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter mit dem Kamera-Anschluss auf der Druckervorderseite verbunden ist. Die LED am Adapter blinkt, wenn dieser zum Datenempfang bereit ist.
- Die **Sichtbarkeit** für Bluetooth ist möglicherweise auf **Nicht verfügbar** eingestellt. Ändern Sie diese Einstellung wie folgt in **Verfügbar für alle**:
  - Drücken Sie die Taste **Menü**, um das Druckermenü anzuzeigen.
  - Wählen Sie die Option **Bluetooth** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Wählen Sie die Option **Sichtbarkeit** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Wählen Sie die Option **Verfügbar für alle** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- Die **Bluetooth-Sicherheitsstufe** ist möglicherweise auf **Hoch** eingestellt. Ändern Sie diese Einstellung wie folgt in **Gering**:
  - Drücken Sie die Taste **Menü**, um das Druckermenü anzuzeigen.
  - Wählen Sie die Option **Bluetooth** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.



- Wählen Sie die Option **Sicherheitsstufe** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Wählen Sie die Option **Gering** aus, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
  - Der vom Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie für den Drucker verwendete Schlüssel ist möglicherweise falsch. Stellen Sie sicher, dass der Schlüssel für den Drucker in das Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie eingegeben wurde.
  - Möglicherweise sind Sie zu weit vom Drucker entfernt. Bringen Sie das Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie dichter an den Drucker heran. Der empfohlene Maximalabstand zwischen dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie und dem Drucker beträgt 10 m.
- 

### **Der Drucker hat keine Seite ausgegeben**

**Lösung** Möglicherweise hat der Drucker den vom Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie gesendeten Dateityp nicht erkannt. Eine Liste der vom Drucker unterstützten Dateiformate finden Sie unter [Spezifikationen](#).

---

### **Die Druckqualität ist schlecht**

**Lösung** Möglicherweise wurde das gedruckte Foto mit geringer Auflösung aufgenommen. Wenn Sie in Zukunft optimale Ergebnisse erzielen möchten, stellen Sie Ihre Digitalkamera auf eine höhere Auflösung ein. Beachten Sie, dass mit VGA-Kameras (beispielsweise in einem Mobiltelefon) aufgenommene Fotos möglicherweise nicht für hochwertige Druckausgaben geeignet sind, da die Auflösung nicht ausreicht.

---

### **Das Foto wurde mit Rand gedruckt**

**Lösung** Die auf dem Gerät mit Bluetooth-Funktechnologie installierte Druckeranwendung unterstützt möglicherweise nicht den randlosen Druck. Wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts, oder besuchen Sie dessen Support-Website, um sich die neuesten Aktualisierungen für die Druckeranwendung zu beschaffen.

---

### **Der Computer kann den Gerätenamen nicht über die Bluetooth-Funkverbindung einstellen**

**Lösung** Schließen Sie Ihren Computer über ein USB-Kabel an den Drucker an, um den Bluetooth-Gerätenamen des Druckers über die Drucker-Toolbox einzustellen. Die Druckersoftware muss dabei bereits auf dem Computer installiert sein. Weitere Informationen finden Sie unter [Installieren der Software](#) und in der Online-Hilfe zum Drucker.

---

## Fehlermeldungen

Bevor Sie sich an die HP Kundenunterstützung wenden, lesen Sie diesen Abschnitt zur Fehlerbehebung, oder nutzen Sie die Online-Support-Dienste unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Die folgenden Fehlermeldungen können auf der Druckeranzeige angezeigt werden. Befolgen Sie die Anweisungen, um das Problem zu beheben.

### **Fehlermeldung: Papierstau. Papierstau beheben und OK drücken.**

**Lösung** Gehen Sie wie folgt vor, um den Papierstau zu beheben:

- Wurde das Papier teilweise ausgegeben, ziehen Sie dieses vorsichtig in Ihre Richtung.
  - Wurde das Papier im Drucker eingeklemmt, versuchen Sie, dieses von der Druckerrückseite aus zu entfernen.
    - Nehmen Sie das Papier aus dem Zufuhrfach, und ziehen Sie das Fach herunter, so dass dieses in horizontaler Position ganz geöffnet wird.
    - Ziehen Sie das eingeklemmte Papier vorsichtig von der Druckerrückseite aus heraus.
    - Heben Sie das Zufuhrfach an, bis dieses in der Position zum Einlegen von Papier einrastet.
  - Wenn Sie die Papierkante nicht erreichen können, gehen Sie wie folgt vor:
    - Schalten Sie den Drucker aus.
    - Ist die optionale interne HP Photosmart Batterie **nicht** im Drucker eingesetzt, ziehen Sie das Netzkabel des Druckers ab. Warten Sie ca. zehn Sekunden, und schließen Sie dann das Netzkabel wieder an.
    - Schalten Sie den Drucker ein. Der Drucker überprüft, ob sich Papier im Papierweg befindet und wirft dieses automatisch aus.
  - Drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.
- 

### **Fehlermeldung: Automatischer Papiersensor fehlerhaft.**

**Lösung** Der automatische Papiersensor ist blockiert oder beschädigt. Stellen Sie den Drucker an einem Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung auf. Drücken Sie die Taste **OK**, und starten Sie den Druckvorgang erneut. Ist das Problem damit nicht behoben, lesen Sie die Informationen unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), oder wenden Sie sich an die HP Kundenunterstützung.

---

### **Fehlermeldung: Druckpatrone nicht kompatibel. Korrekte HP Druckpatrone verwenden.**

**Lösung** Tauschen Sie die Druckpatrone durch eine mit dem Drucker kompatible Druckpatrone aus. Weitere Informationen finden Sie unter [Einsetzen von Druckpatronen](#).

---

**Fehlermeldung: Druckpatronenhalter klemmt. Papierstau beheben und OK drücken.**

**Lösung** Gehen Sie wie folgt vor, um Papierreste und Rückstände im Weg des Druckpatronenhalters zu beseitigen:

1. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
  2. Entfernen Sie alle Papierreste und Rückstände.
  3. Schließen Sie die Klappe zu den Druckpatronen, und drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.
- 

**Fehlermeldung: Wartungsstation der Druckpatronen eingeklemmt.**

**Lösung** Die Wartungsstation der Druckpatronen befindet sich unter dem Druckpatronenhalter. Sie reinigt und verschleißt die Druckpatrone. Gehen Sie wie folgt vor, um Papierreste und Rückstände aus dem Bereich der Wartungsstation zu beseitigen:

1. Öffnen Sie die Zugangsklappe zu den Druckpatronen.
  2. Schieben Sie die Druckpatrone und den Druckpatronenhalter nach links, um auf die Wartungsstation zuzugreifen.
  3. Beseitigen Sie alle Papierreste und Rückstände.
  4. Schließen Sie die Klappe zu den Druckpatronen, und drücken Sie zum Fortsetzen die Taste **OK**.
- 

**Fehlermeldung: Das Foto ist beschädigt.**

**Mögliche Ursache** Während des Druckvorgangs von einer Speicherkarte aus wurde entweder eine andere Speicherkarte eingesetzt oder ein anderes USB-Gerät am Kamera-Anschluss an der Druckervorderseite angeschlossen.

**Lösung** Setzen Sie jeweils nur eine Speicherkarte ein. Setzen Sie kein USB-Gerät ein, während der Drucker von einer Speicherkarte aus druckt. Ihr Foto ist nicht beschädigt.

---

**Mögliche Ursache** Das angegebene Foto auf der eingesetzten Speicherkarte ist beschädigt.

**Lösung** Wählen Sie ein anderes zu druckendes Foto aus, oder setzen Sie eine andere Speicherkarte ein.

---

**Fehlermeldung: Fehler beim Zugriff auf die Karte. (siehe Benutzerhandbuch).**

**Mögliche Ursache** Ein Fehler beim Zugriff auf eine Karte kann darauf hinweisen, dass eine xD-Picture Card-Speicherkarte schreibgeschützt ist. xD-Picture Card-Speicherkarten verfügen über eine spezielle Schutzfunktion, damit Ihre Bilder sicher aufbewahrt werden.



**Hinweis** Ist dies der Fall, können Sie Ihren Drucker weiterhin verwenden, um Fotos von der xD-Picture Card zu drucken und an einem sicheren Ort, z.B. der Festplatte Ihres Computers, zu speichern.

### **Lösung**

- Setzen Sie die xD-Picture Card-Speicherkarte erneut in Ihre Kamera ein, und schalten Sie diese ein. In den meisten Fällen nimmt die Kamera die erforderlichen Änderungen automatisch vor.
  - Formatieren Sie die xD-Picture Card-Speicherkarte neu. Die Anweisungen zur Neuformatierung der Speicherkarte finden Sie in der Dokumentation, die zusammen mit Ihrer Kamera geliefert wurde. Bei diesem Prozess werden die zurzeit auf der Speicherkarte gespeicherten Bilder gelöscht. Wenn Sie diese Bilder aufbewahren möchten, übertragen Sie sie auf Ihren Computer, bevor Sie die Speicherkarte neu formatieren. Nach der Neuformatierung der Speicherkarte übertragen Sie die Fotos dann wieder mit Hilfe des Computers auf die Speicherkarte.
-

# 7 Spezifikationen

Dieser Abschnitt enthält Informationen zu den Mindestanforderungen für die Installation der HP Photosmart Druckersoftware. Außerdem finden Sie hier ausgewählte Druckerspezifikationen.

## Systemanforderungen

Komponente	Windows-PC, Mindestanforderungen	Macintosh, Mindestanforderungen
<b>Betriebssystem</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional	Mac® OS X 10.2.3, 10.3.x und höher
<b>Prozessor</b>	Intel® Pentium® II (oder gleichwertig) oder höher (für die Verwendung von HP Image Zone ist ein Pentium III-Prozessor erforderlich)	G3 oder höher
<b>RAM</b>	64 MB (128 MB empfohlen)	128 MB
<b>Freier Speicherplatz auf der Festplatte</b>	500 MB	150 MB
<b>Grafikanzeige</b>	800 x 600, 16 Bit oder mehr	800 x 600, 16 Bit oder mehr
<b>CD-ROM-Laufwerk</b>	4fach	4fach
<b>Anschlüsse</b>	<b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional <b>PictBridge:</b> über den vorderen Kamera-Anschluss <b>Bluetooth:</b> über den optionalen HP Bluetooth Wireless-Druckeradapter	<b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit:</b> Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher <b>PictBridge:</b> über den vorderen Kamera-Anschluss
<b>Browser</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 oder höher	–

## Druckerspezifikationen

Kategorie	Spezifikationen
<b>Anschlüsse</b>	<p><b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher</p> <p><b>PictBridge:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional; Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher</p> <p><b>Bluetooth:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home und XP Professional</p>
<b>Anzeige</b>	LCD-Farbanzeige, 6,4 cm
<b>Umgebungsbedingungen</b>	<p><b>Maximal bei Betrieb:</b> 5–40 °C bei 5–90 % relativer Luftfeuchtigkeit</p> <p><b>Empfohlen bei Betrieb:</b> 15–30 °C bei 59–86 % relativer Luftfeuchtigkeit</p>
<b>Bilddateiformate</b>	<p>JPEG Baseline</p> <p>TIFF, 24-Bit RGB, unkomprimiert mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 24-Bit YCbCR, unkomprimiert mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 24-Bit RGB, Packbits mit Zeilensprung</p> <p>TIFF, 8-Bit Graustufen, unkomprimiert/Packbits</p> <p>TIFF, 8-Bit indizierte Farben, unkomprimiert/PackBits</p> <p>TIFF, 1-Bit, unkomprimiert/PackBits/1D-Huffman</p>
<b>Interne Festplatte</b>	1,5 GB
<b>Ränder</b>	<p>Randloser Druck: 0,0 mm oben/unten/links/rechts</p> <p>Druck mit Rand: 3 mm oben/unten/links/rechts</p>
<b>Druckmedienformate</b>	<p>Fotopapier 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll)</p> <p>Fotopapier 10 x 15 cm mit 1,25 cm Abreißstreifen (4 x 6 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen)</p> <p>HP Premium Fotokarten 10 x 20 cm (4 x 8 Zoll)</p> <p>Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll), 16 rechteckige oder ovale Aufkleber pro Seite</p>

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
	Panoramafotopapier (für zuvor zusammengesetzte Bilder) 10 x 30 cm (4 x 12 Zoll) Karteikarten 10 x 15 cm (4 x 6 Zoll) Hagaki-Karten 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 Zoll) A6-Karten 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 Zoll) Karten im Format L 90 x 127 mm (3,5 x 5 Zoll) Karten im Format L 90 x 127 mm mit 12,5 mm Abreißstreifen (3,5 x 5 Zoll mit 0,5 Zoll Abreißstreifen) Karten im Format 2L 127 x 178 mm (5 x 5 Zoll)
Arten von Druckmedien	Fotopapier Karten: Karteikarten, Hagaki-Karten, A6-Karten, Karten im Format L und 2L Avery C6611 und C6612 Fotoaufkleberpapier
Speicherkarten	CompactFlash Typ I und II Memory Sticks Microdrive MultiMediaCard Secure Digital xD-Picture Card
Speicherkarten – unterstützte Dateiformate	Drucken: alle unterstützten Bild- und Videoformate Speichern: alle Dateiformate
Papierfach	Ein Papierfach für Fotopapier im Format 13 x 18 cm (5 x 7 Zoll)
Papierfachkapazität	20 Blatt, maximale Dicke 305 µm pro Blatt
Netzadapter	HP Teilenummer 0957–2121 (Nordamerika), 100–240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Teilenummer 0957–2120 (in allen anderen Ländern), 100–240 V~ (±10 %) 50/60 Hz (±3 Hz)
Leistungsaufnahme	<b>USA</b> Drucken: 14,46 W Leerlauf: 7,36 W Aus: 6,94 W <b>International</b> Drucken: 15,33 W Leerlauf: 7,79 W Aus: 6,72 W

(Fortsetzung)

Kategorie	Spezifikationen
<b>Druckpatrone</b>	<b>HP Dreifarbig (7 ml)</b> <b>HP Dreifarbig (14 ml)</b> <b>HP Foto, grau</b> <b>Hinweis</b> Die Druckpatronennummern finden Sie auf dem Rückumschlag dieses Handbuchs oder in der Toolbox des Druckers.
<b>USB 2.0 mit voller Geschwindigkeit</b>	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home und XP Professional Mac OS X 10.2.3, 10.3.x und höher HP empfiehlt für das USB-Kabel eine Maximallänge von 3 m.
<b>Videodateiformate</b>	Motion JPEG AVI Motion-JPEG QuickTime MPEG-1



# 8 HP Kundenunterstützung



**Hinweis** Die Bezeichnung der HP Support-Services kann je nach Land/Region variieren.

Sollte ein Problem auftreten, gehen Sie wie folgt vor:

1. Lesen Sie die im Lieferumfang des Druckers enthaltene Dokumentation.
  - **Setup-Poster:** Das *HP Photosmart 470 Series Setup-Poster* erläutert das Einrichten des Druckers sowie das Drucken der ersten Fotos.
  - **Benutzerhandbuch:** Das *HP Photosmart 470 Series Benutzerhandbuch* ist das Handbuch, in dem Sie gerade lesen. In diesem Handbuch werden die grundlegenden Druckerfunktionen beschrieben. Außerdem erfahren Sie hier, wie Sie den Drucker ohne Computer verwenden und Hardwareprobleme beheben.
  - **HP Photosmart Printer Help:** Die Online-HP Photosmart Printer Help erläutert die Verwendung des Druckers mit einem Computer und enthält außerdem Informationen zum Beheben von Softwareproblemen.
2. Wenn sich ein Problem nicht anhand der Informationen in der Dokumentation lösen lässt, bietet Ihnen die Website [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) folgende Möglichkeiten:
  - Aufrufen von Seiten für Online-Support
  - Senden einer E-Mail-Nachricht mit Fragen an Hewlett-Packard
  - Online-Chat mit einem HP Techniker
  - Suchen nach Software-Updates

Die Support-Optionen und die jeweilige Verfügbarkeit sind je nach Produkt, Land/Region und Sprache unterschiedlich.
3. Wenden Sie sich an Ihren lokalen Händler. Bei Hardwarefehlern werden Sie dazu aufgefordert, den Drucker bei Ihrem Händler abzugeben. Dieser Service ist während des Zeitraums der beschränkten Gewährleistung kostenlos. Nach Ablauf des Gewährleistungszeitraums werden für diesen Service Gebühren erhoben.
4. Wenn Sie das Problem nicht mit Hilfe der Online-Druckerhilfe oder der HP Websites beheben können, wenden Sie sich unter der für Ihr Land gültigen Rufnummer an die HP Kundenunterstützung. Eine Liste der nach Ländern/Regionen geordneten Rufnummern finden Sie auf der Innenseite des vorderen Umschlags dieses Handbuchs.

## HP Kundenunterstützung – Rufnummern

Wenn für den Drucker eine Gewährleistung besteht, haben Sie Anspruch auf kostenlosen Telefon-Support. Weitere Informationen zur Dauer des kostenlosen Supports finden Sie unter [HP Gewährleistung](#) oder unter [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Nach Ablauf des Zeitraums für kostenlosen Telefon-Support können Sie das HP Unterstützungsangebot gegen eine Gebühr weiterhin in Anspruch nehmen. Wenden Sie sich an Ihren HP Händler, oder rufen Sie unter der für Ihr Land/Ihre Region zutreffenden Telefonnummer an, und erkundigen Sie sich nach den Möglichkeiten zur weiteren Unterstützung.

Telefonischen HP Support erhalten Sie unter der für Ihren Standort gültigen Rufnummer. Es fallen die üblichen Telefongebühren an.

**Nordamerika:** 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836). In den USA ist telefonischer Support rund um die Uhr in englischer und spanischer Sprache verfügbar (Änderungen der Geschäftszeiten vorbehalten). Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Nach Ablauf der Gewährleistung fällt ggf. eine Gebühr an.

**Westeuropa:** Kunden in Österreich, Belgien, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, in den Niederlanden, in Norwegen, Portugal, Spanien, Schweden, in der Schweiz und in Großbritannien können unter der Adresse [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) die Support-Rufnummern für Ihr Land/Ihre Region abrufen.

**Andere Länder/Regionen:** Im vorderen Umschlag dieses Handbuchs finden Sie eine Liste mit den Support-Rufnummern.

## Anrufen beim HP Support

Wenn Sie die HP Kundenunterstützung anrufen, müssen Sie sich in der Nähe des Computers/Druckers befinden. Halten Sie die folgenden Informationen bereit:

- Modellnummer des Druckers (auf der Druckervorderseite)
- Seriennummer des Druckers (auf dem Etikett an der Druckerunterseite)
- Betriebssystem des Computers
- Version der Druckersoftware:
  - **Windows-PC:** Wenn Sie die Version der Druckersoftware ermitteln möchten, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für HP Digital Imaging Monitor in der Windows-Taskleiste, und wählen Sie die Option **Info** aus.
  - **Macintosh:** Ermitteln Sie die Version der Druckersoftware über das Dialogfeld **Drucken**.
- Meldungen auf der Druckeranzeige/am Computerbildschirm
- Antworten auf die folgenden Fragen:
  - Ist diese Situation bereits zuvor eingetreten? Können Sie diese Situation reproduzieren?
  - Haben Sie auf dem Computer neue Hardware oder Software installiert, bevor das Problem aufgetreten ist?

## Reparaturservice mit Einsenden an HP (nur Nordamerika)

HP organisiert, dass Ihr Gerät abgeholt und an das HP Central Repair Center geliefert wird. HP übernimmt die Kosten für Transport und Reparatur. Dieser Service ist im Gewährleistungszeitraum kostenlos. Dieser Service ist nur in Nordamerika verfügbar.

## Zusätzliche Gewährleistungsoptionen

Gegen eine Gebühr sind erweiterte Wartungspläne für den Drucker verfügbar. Rufen Sie [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) auf, und wählen Sie Ihr Land/Ihre Region aus. Prüfen Sie dann im Bereich für Services und Gewährleistung, welche erweiterten Serviceangebote zur Verfügung stehen.

# A Installieren der Software

Im Lieferumfang des Druckers ist optionale Software enthalten, die Sie auf einem Computer installieren können.

Wenn Sie mit Hilfe der Anweisungen auf dem *Setup-Poster* die Druckerhardware eingerichtet haben, befolgen Sie die Anweisungen in diesem Abschnitt, um die Software zu installieren.

Windows-Benutzer	Macintosh-Benutzer
<p><b>Wichtig:</b> Schließen Sie das USB-Kabel erst an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p> <p><b>Hinweis</b> Während der Softwareinstallation werden Sie aufgefordert, eine Auswahl aus verschiedenen Installationsoptionen zu treffen. Der folgenden Tabelle können Sie entnehmen, welche Software und welche Funktionen bei Auswahl der verschiedenen Optionen zur Verfügung gestellt werden.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Legen Sie die HP Photosmart CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein. Wenn der Installationsassistent nicht gestartet wird, suchen Sie auf der CD-ROM nach der Datei <b>setup.exe</b>, und doppelklicken Sie auf diese. Warten Sie einige Minuten, während die Dateien geladen werden.</li><li>2. Klicken Sie auf <b>Weiter</b>, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.</li><li>3. Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.</li><li>4. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen, bis die Installation abgeschlossen ist und der Computer neu gestartet wird.</li></ol>	<p><b>Wichtig:</b> Schließen Sie das USB-Kabel erst an, wenn Sie dazu aufgefordert werden.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Legen Sie die HP Photosmart CD in das CD-ROM-Laufwerk des Computers ein.</li><li>2. Doppelklicken Sie auf das Symbol für die <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3. Doppelklicken Sie auf das Symbol zum Installieren von <b>HP Photosmart</b>. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Druckersoftware zu installieren.</li><li>4. Verbinden Sie nach Aufforderung ein Ende des USB-Kabels mit dem USB-Anschluss auf der Druckerrückseite und das andere Ende mit dem USB-Anschluss an Ihrem Computer.</li><li>5. Wählen Sie den Drucker im Dialogfeld <b>Drucken</b> aus. Wenn der Drucker nicht in der Liste angezeigt wird, klicken Sie auf <b>Druckerliste bearbeiten</b>, um den Drucker hinzuzufügen.</li></ol>

**Windows-Benutzer: Wählen Sie eine der folgenden Installationsoptionen aus**

Ausgewählte Option	Verfügbare Funktionen
<b>Full (Vollständig)</b>	<p>Diese Option wird abgeblendet dargestellt, wenn Ihr Computer nicht die Mindestsystemanforderungen erfüllt. Bei dieser Option werden die Software zum Betrieb Ihres Druckers, das HP Solution Center und HP Image Zone installiert. Bei HP Image Zone handelt es sich um ein benutzerfreundliches Softwareprogramm, das Ihnen alle Möglichkeiten zum kreativen Umgang mit Ihren Fotos bietet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anzeigen:</b> Anzeigen von Fotos in verschiedenen Größen und in unterschiedlicher Art und Weise. Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.</li> <li>• <b>Bearbeiten:</b> Zuschneiden von Fotos und Korrigieren von Fotos mit roten Augen. Passen Sie Ihre Fotos automatisch an, und optimieren Sie sie in verschiedenen Größen und Layouts.</li> <li>• <b>Drucken:</b> Drucken von Fotos in verschiedenen Formaten und mit unterschiedlichen Layouts.</li> <li>• <b>Erstellen:</b> Einfaches Erstellen von Albumseiten, Karten, Kalendern, Panoramafotos, CD-Etiketten und vielem mehr.</li> <li>• <b>Bereitstellen:</b> Senden von Fotos an Familienangehörige und Freunde ohne umfangreiche Anhänge mit HP Instant Share, der benutzerfreundlichen Möglichkeit zum Senden von Fotos per E-Mail.</li> <li>• <b>Sichern:</b> Erstellen von Sicherungskopien Ihrer Fotos zum Aufbewahren und Speichern.</li> </ul>
<b>Express</b>	<p>Bei dieser Option werden die Software zum Betrieb Ihres Druckers, das HP Solution Center und HP Image Zone Express installiert. Bei HP Image Zone Express handelt es sich um ein benutzerfreundliches Softwareprogramm, das Ihnen grundlegende Möglichkeiten zum Bearbeiten und Drucken Ihrer Fotos bietet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anzeigen:</b> Anzeigen von Fotos in verschiedenen Größen und in unterschiedlicher Art und Weise.</li> </ul>

Sortieren und verwalten Sie Ihre Fotos auf einfache Art und Weise.

- **Bearbeiten:** Zuschneiden von Fotos und Korrigieren von Fotos mit roten Augen. Erstellen Sie perfekte Fotos mit der automatischen Anpassungs- und Optimierungsfunktion.
- **Drucken:** Drucken von Fotos in verschiedenen Formaten und mit unterschiedlichen Layouts.
- **Bereitstellen:** Senden von Fotos an Familienangehörige und Freunde ohne umfangreiche Anhänge mit HP Instant Share, der benutzerfreundlichen Möglichkeit zum Senden von Fotos per E-Mail.



# HP Gewährleistung

HP Produkt	Dauer der beschränkten Gewährleistung
Software	90 Tage
Druckpatronen	Bis die HP Tinte verbraucht oder das auf der Druckpatrone angegebene Enddatum für die Garantie erreicht ist, je nachdem, welcher Fall zuerst eintritt. Diese Garantie gilt nicht für nachgefüllte, nachgearbeitete, recycelte, zweckentfremdete oder in anderer Weise manipulierte HP Tintenprodukte.
Zubehör	1 Jahr
Druckerperipheriehardware (Einzelheiten siehe unten)	1 Jahr

## A. Umfang der beschränkten Gewährleistung

- Hewlett-Packard (HP) gewährleistet dem Endkunden, dass die oben genannten HP Produkte während des oben genannten Gewährleistungszeitraums frei von Material- und Verarbeitungsfehlern sind. Der Gewährleistungszeitraum beginnt mit dem Kaufdatum.
- Bei Softwareprodukten gilt die beschränkte HP Gewährleistung ausschließlich für die fehlerhafte Ausführung von Programmanweisungen. HP gewährleistet weder den unterbrechungs- noch den fehlerfreien Betrieb eines Produkts.
- Die beschränkte Gewährleistung von HP gilt nur für Mängel, die sich bei normaler Benutzung des Produkts ergeben, und erstreckt sich nicht auf Fehler, die durch Folgendes verursacht wurden:
  - Unsatzgemäße Wartung oder Abänderung des Produkts;
  - Software, Druckmedien, Ersatzteile oder Verbrauchsmaterial, die nicht von HP geliefert oder unterstützt werden;
  - Betrieb des Produkts, der nicht den technischen Daten entspricht;
  - Unberechtigter Abänderung oder falsche Verwendung.
- Bei HP Druckern hat die Verwendung einer nicht von HP hergestellten Tintenpatrone oder einer nachgefüllten Tintenpatrone weder Auswirkungen auf die Gewährleistung gegenüber dem Kunden noch auf andere HP Support-Vereinbarungen mit dem Kunden. Sollte der Druckerfehler oder -schaden jedoch direkt auf die Verwendung einer nicht von HP gefertigten oder einer nachgefüllten Tintenpatrone zurückzuführen sein, stellt HP dem Endkunden die zur Reparatur des betreffenden Schadens angefallene Arbeitszeit sowie die erforderlichen Ersatzteile in Rechnung. Hierbei werden die üblichen Gebührensätze erhoben.
- Wenn HP während des jeweils zutreffenden Gewährleistungszeitraums von einem Schaden an einem unter die Gewährleistung von HP fallenden Produkt in Kenntnis gesetzt wird, wird das betreffende Produkt nach Wahl von HP entweder repariert oder ersetzt.
- Sollte HP nicht in der Lage sein, ein fehlerhaftes, unter die Gewährleistung fallendes Produkt zu reparieren oder zu ersetzen, erstattet HP innerhalb eines angemessenen Zeitraums nach Benachrichtigung über den Schaden den vom Endkunden bezahlten Kaufpreis für das Produkt zurück.
- HP ist erst dann verpflichtet, das mangelhafte Produkt zu reparieren, zu ersetzen oder den Kaufpreis zurückzuerstatten, wenn der Endkunde dieses an HP zurückgesandt hat.
- Ersatzprodukte können entweder neu oder neuwertig sein, solange sie über mindestens denselben Funktionsumfang verfügen wie das zu ersetzende Produkt.
- HP Produkte können aufgearbeitete Teile, Komponenten oder Materialien enthalten, die in der Leistung neuen Teilen entsprechen.
- Die Erklärung zur beschränkten Gewährleistung von HP gilt in jedem Land, in dem die aufgeführten Produkte von HP vertrieben werden. Weitergehend auf der Gewährleistung beruhende Dienstleistungen (z.B. Vor-Ort-Service) können mit jeder autorisierten HP Serviceeinrichtung in den Ländern vereinbart werden, in denen das Produkt durch HP oder einen autorisierten Importeur vertrieben wird.

## B. Einschränkungen der Gewährleistung

WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ÜBERNEHMEN ÜBER DAS NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGE AUSMASS HINAUS ANDERE AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDEN STELLENDE QUALITÄT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK.

## C. Haftungsbeschränkung

- Sofern durch die geltende Gesetzgebung keine anderen Bestimmungen festgelegt sind, stehen dem Endkunden über die in dieser Gewährleistungsvereinbarung genannten Leistungen hinaus keine weiteren Ansprüche zu.
- IN DEM NACH GELTENDEM RECHT ZULÄSSIGEN MASS UND MIT AUSNAHME DER IN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG AUSDRÜCKLICH ANGEgebenEN VERPFLICHTUNGEN SIND WEDER HP NOCH DESSEN ZULIEFERER ERSATZPFLICHTIG FÜR DIREKTE, INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHADEN, UNABHÄNGIG DAVON, OB DIESE AUF DER GRUNDLAGE VON VERTRÄGEN, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN ODER ANDEREN RECHTSTHEORIEN GELTEND GEMACHT WERDEN UND OB HP ODER DESSEN ZULIEFERER VON DER MÖGLICHKEIT EINES SOLCHEN SCHADENS UNTERRICHTET WORDEN SIND.

## D. Geltendes Recht

- Diese Gewährleistungsvereinbarung stattet den Endkunden mit bestimmten Rechten aus. Der Endkunde hat unter Umständen noch weitere Rechte, die in den Vereinigten Staaten von Bundesstaat zu Bundesstaat, in Kanada von Provinz zu Provinz, und allgemein von Land zu Land verschieden sein können.
- Soweit diese Gewährleistungsvereinbarung nicht dem geltenden Recht entspricht, soll sie als dahingehend abgeändert gelten, dass die hierin enthaltenen Bestimmungen dem geltenden Recht entsprechen. Unter dem geltenden Recht treffen bestimmte Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung möglicherweise nicht auf den Endkunden zu. In einigen US-Bundesstaaten und in einigen anderen Ländern (sowie in einigen kanadischen Provinzen):
  - werden die Rechte des Verbrauchers nicht durch die Erklärungen und Einschränkungen dieser Gewährleistungsvereinbarung beschränkt (z.B. in Großbritannien);
  - ist ein Hersteller nicht berechtigt, solche Erklärungen und Einschränkungen durchzusetzen;
  - verfügt ein Endkunde über weitere Gewährleistungsansprüche; insbesondere kann die Dauer stillschweigender Gewährleistungen durch das geltende Recht geregelt sein und darf vom Hersteller nicht eingeschränkt werden, oder eine zeitliche Einschränkung der stillschweigenden Gewährleistung ist zulässig.
- DURCH DIESE GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG WERDEN DIE ANSPRÜCHE DES ENDKUNDEN, DIE DURCH DAS IN DIESEN LÄNDERN GELTENDE RECHT IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF VON HP PRODUKTEN GEWÄHRT WERDEN, NUR IM GESETZLICH ZULÄSSIGEN RAHMEN AUSGESCHLOSSEN, EINGESCHRÄNKT ODER GEÄNDERT. DIE BEDINGUNGEN DIESER GEWÄHRLEISTUNGSVEREINBARUNG GELTEN ZUSÄTZLICH ZU DEN GESETZLICHEN ENDKUNDENRECHTEN.

## HP Herstellergarantie

Sehr geehrter Kunde,

Als Anlage finden Sie die Namen und Adressen der jeweiligen HP Gesellschaft, die in Ihrem Land die HP Herstellergarantie gewähren.

**Über die Herstellergarantie hinaus haben Sie gegebenenfalls Mängelansprüche gegenüber Ihrem Verkäufer aus dem Kaufvertrag, die durch diese Garantie nicht eingeschränkt werden.**

**Deutschland:** Hewlett-Packard GmbH, Herrenberger Straße 140, D-71034 Böblingen

**Luxemburg:** Hewlett-Packard Luxembourg SCA, 7a, rue Robert Stümper, L-2557 Luxembourg-Gasperich

**Österreich:** Hewlett-Packard Ges.m.b.H., Liebigasse 1, A-1222 Wien





# Index

## Symbole/Zahlen

9-fach-Ansicht 28

## A

Adaptive Beleuchtung 37

Antikfärbung 38

Anzeigen von Fotos 28

Aufbewahren

Drucker 54

Druckpatronen 21, 54

Fotopapier 55

Ausrichten von

Druckpatronen 20, 53

Ausrichtungsseite 53

Austauschen von

Druckpatronen 20

## B

Batterien

Digitalkamera 42

Fach 9

Modell 11

Bedienfeld 7

Bluetooth

an den Drucker

anschießen 47

Fehlerbehebung 64

Menüeinstellungen 11

Wireless-Druckeradapter  
11

## C

CompactFlash 22

Computer

an den Drucker

anschießen 47

Drucken 3

Installieren der Software 75

Systemanforderungen 69

## D

Dateiformate, unterstützt 22,  
70

Datum- und Zeitstempel 38

Digitalkameras. *siehe* Kameras

Dokumentation, Drucker 3

Drucken

Auswählen eines Layouts  
41

Bereich von Fotos 32

Fotoaufkleber 35

Foto-Index 28

Fotos 41

mehrere Fotos 32

mehrere Kopien 32

Miniaturansichten 28

neue Fotos 32

ohne Computer 27

Panoramamodus 34

Passfotos 36

Testseite 52

über den Computer 3

über Kameras 42

über Speicherkarten 42

Drucker

anschießen 47

aufbewahren 54

Dokumentation 3

Fehlermeldungen 66

Menü 11

Probleme mit der

Stromversorgung 59

reinigen 51

Spezifikationen 70

Teile 4

transportieren 55

Warnungen 4

Zubehör 11, 55

Druckpatronen

aufbewahren 21, 54

ausrichten 53

austauschen 20

auswählen 20

einsetzen 20

reinigen 51

testen 52

Tintenfüllstand,  
überprüfen 20

## E

Einlegen von Papier 18

Einsetzen

Druckpatronen 20

Speicherkarten 22

Entfernen von

Speicherkarten 24

## F

Fächer, Papier 4

Fehlerbehebung

blinkende LEDs 57

Bluetooth 64

Fehlermeldungen 66

HP Kundenunterstützung  
73

Papierprobleme 61

Qualitätsprobleme 63

Stromversorgungsprobleme  
59

Fehlermeldungen 66

Fernbedienung 10

Fernsehgerät

an den Drucker

anschießen 47

Festplatte des Druckers

Drucken von Fotos 45

Fotoaufkleber 35

Fotos

Antikfärbung 38

anzeigen 28

auswählen zum Drucken  
32

Datum- und Zeitstempel 38

Diashow 28

drucken 41

Druckpatronen,  
auswählen 20

E-Mail 49

Index 28

rahmen 38

Rote-Augen-Effekt

entfernen 37

Sepiatöne 38

speichern auf einem

Computer 47

unterstützte Dateiformate  
22

Verbessern der Qualität 37

zoomen 38

zuschneiden 38

- G**  
Gewährleistung 79
- H**  
Hilfe. *siehe* Fehlerbehebung  
Hilfe, online 3  
HP Direktdruck-  
Digitalkameras 42  
HP Instant Share 47, 49  
HP iPod  
Drucken von Fotos 43  
HP Kundenunterstützung 73
- J**  
JPEG, Dateiformate 22
- K**  
Kameras  
an den Drucker  
anschließen 47  
Anschluss 4  
Drucken 42  
Fotos werden nicht  
gedruckt 64
- L**  
Layout, auswählen 41  
LEDs 6
- M**  
Memory Sticks 22  
Menü, Drucker 11  
Menü, Schlüsselwort 15  
Microdrive 22  
Miniaturansichten, drucken 28  
MPEG-1, Dateiformat 22  
MultiMediaCard 22
- O**  
Online-Hilfe 3
- P**  
Panoramamodus 34  
Papier  
aufbewahren 17, 55  
einlegen 18  
erwerben und auswählen  
17  
Fächer 4  
Fehlerbehebung 61  
Spezifikationen 70  
Papierstaus 62
- Passfotos 36  
Patronen. *siehe* Druckpatronen  
PictBridge-Kameras 42
- Q**  
Qualität  
Drucken 42  
Drucken einer Testseite 52  
Fehlerbehebung 63  
Fotopapier 55  
Fotos 37
- R**  
Rahmen von Fotos 38  
Randlose Fotos  
Auswählen eines Layouts  
41  
Druck mit Rand 65  
Reinigen  
Drucker 51  
Druckpatronen 51  
Rote Augen entfernen 37
- S**  
Schlüsselwort  
Menü 15  
Schwarzweißfotos 20  
Secure Digital 22  
Senden von Fotos per E-Mail  
49  
Sepiatöne 38  
SmartFocus 37  
Software, installieren 75  
Speicherkarten  
Drucken 42  
einsetzen 22  
entfernen 24  
unterstützte Typen 22  
Speichern von Fotos auf einem  
Computer 47  
Spezifikationen 69  
Systemanforderungen 69
- T**  
Tasten 7  
Testseite 52  
TIFF, Dateiformat 22  
Tintenfüllstand, überprüfen  
20, 52  
Tintenpatronen. *siehe*  
Druckpatronen
- Transportieren des Druckers  
11, 55  
Transporttasche  
Transportieren des  
Druckers 55
- U**  
USB  
Anschluss 4  
Anschlusstyp 47  
Spezifikationen 70
- V**  
Vergrößern  
9-fach-Ansicht 28  
Videoclip  
Drucken von  
Einzelbildern 33  
unterstützte Dateiformate  
22, 72  
Videokabel  
Anschließen des Druckers  
an ein Fernsehgerät 47
- X**  
xD-Picture Card 22
- Z**  
Zoomen  
und Zuschneiden 38  
Zubehör 11, 55  
Zuschneiden von Fotos 38

## Regulatory notices

### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

### Note

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

#### 사용자 안내문 (한국 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파방출기준을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용될 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。